



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

26 | 2009

24.06.2009

2 071 913 - 2 073 620

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	16	I.	Published Applications	16	I.	Demandes publiées	16
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	16	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number	16	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	16
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	19	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number	19	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	19
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	213	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	213	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	213
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	216	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	216	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	216
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	222	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	222	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	222
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	244	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	244	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	244
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	257	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC	257	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159 (1) CBE	257
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	269	I.7	Date of filing of request for examination	269	I.7	Date de présentation de la requête en examen	269
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	276	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	276	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	276
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	277	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	277	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	277
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	278	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	278	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	278
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	282	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	282	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	282
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	283	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	283	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	283
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	283	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	283	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	283
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	283	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	283	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	283
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmaßnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	284	I.12	Alterations and Corrections	284	I.12	Modifications et corrections	284
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	284	I.12(1)	International Patent Classification	284	I.12(1)	Classification internationale des brevets	284
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	294	I.12(3)	Date of filing	294	I.12(3)	Date de dépôt	294
I.12(4)	Sprache der Einreichung	294	I.12(4)	Language of filing	294	I.12(4)	Langue de dépôt	294
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	294	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	294	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	294
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstre- ckungsstaaten	295	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	295	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	295
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	301	I.12(7)	Title of the invention	301	I.12(7)	Titre de l'invention	301
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	307	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	307	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	307
I.12(10)	Erfinder	312	I.12(10)	Inventor	312	I.12(10)	Inventeur	312
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Inter- nationale Veröffentlichungsnummer	322	I.12(13)	International application number, International publication number	322	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	322
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	323	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	323	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande division- naire (article 76)	323
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnum- mer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémen- taire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Doku- mente nach der Erstellung des euro- päischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'éta- blissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsan- trags	324	I.12(19)	Date of filing of request for examina- tion	324	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	324
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patent- amt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentan- meldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	324	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	324	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	324
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	325	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be with- drawn	325	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	325
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	326	II.	Granted patents	326	II.	Brevets délivrés	326
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	326	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	326	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	326
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	425	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	425	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	425
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	428	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	428	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	428
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	428	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	428	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	428
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	436	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	436	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	436
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	436	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	436	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	436
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	437	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	437	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	437
II.6(1)	Einspruch	617	II.6(1)	Opposition	617	II.6(1)	Opposition	617
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	620	II.6(2)	No opposition filed	620	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	620
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	634	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	634	II.7(1)	Opposition réputée non formée	634
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	634	II.7(3)	Revocation of the European patent	634	II.7(3)	Révocation du brevet européen	634
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	635	II.7(4)	Rejection of the opposition	635	II.7(4)	Rejet de l'opposition	635
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	635	II.7(5)	Termination of opposition procedure	635	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	635
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	635	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	635	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	635
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	635	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	635	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	635
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	635	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	635	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	635
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	635	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	635	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	635
II.12	Änderungen und Korrekturen	637	II.12	Alterations and Corrections	637	II.12	Modifications et corrections	637
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	637	II.12(1)	International Patent Classification	637	II.12(1)	Classification internationale des brevets	637
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	637	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	637	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	637
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	637	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	637	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	637
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	637	II.12(7)	Title of the invention	637	II.12(7)	Titre de l'invention	637
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	637	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	637	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	637

II.12(10) Erfinder	638	II.12(10) Inventor	638	II.12(10) Inventeur	638
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13) Internationale Anmelde­nummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	638	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	638	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	638
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	638	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	638	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	638
II.12(18) Einspruch	639	II.12(18) Opposition	639	II.12(18) Opposition	639
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	640	II.12(19) No opposition filed	640	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	640
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	640	II.12(20) Rejection of the opposition	640	II.12(20) Rejet de l'opposition	640
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	640	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	640	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	640
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	641	III. Further details re patent applications and granted patents	641	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	641
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	641	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	641	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	641
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	667	III.2 Public notification under Rule 129	667	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	667
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	668	III.3 Reprints after corrections	668	III.3 Réimpressions en raison de corrections	668

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der Erfindungsinformation und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Regel 39 oder Regel 159(1) EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben; decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren nach Regel 135 oder Regel 160(3) EPÜ bezahlt werden, werden in Abschnitt I.12 aufgeführt. Die Angaben finden sich dort im Unterabschnitt I.12(6) und, sofern in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt sind, in Unterabschnitt I.12(9).

Änderungen und Hinweise auf gelöschte Daten sowie Berichtigungen früherer Einträge in den Abschnitten I.1 - I.11 bzw. II.1 - II.9 des Europäischen Patentblatts sind in den Abschnitten I.12 bzw. II.12 sowie III.3 aufgeführt.

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

Section I.5 lists European patent applications by publication number and invention information, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Rule 39 or Rule 159(1) EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated. Insofar as these indications do not cover all contracting states, the applicants are considered to have joint designation over the remaining states.

Applications for which designation or extension fees were paid under Rule 135 or Rule 160(3) EPC are listed in Section I.12(6) or — where multiple applicants designate different contracting states in a single application — Section I.12(9).

Changes, references to deleted data and rectifications relating to previous entries published in Sections I.1 - I.11 and II.1 - II.9 of the European Patent Bulletin appear in Sections I.12, II.12 and III.3 respectively.

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, l'information d'invention de la CIB, ainsi que les États contractants et/ou les États autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquiescer les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à la règle 39 ou à la règle 159 (1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les États contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs pour les États non désignés.

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ou d'extension sont acquittées selon la règle 135 ou la règle 160(3) CBE sont mentionnées dans la section I.12, à la sous-section I.12(6) et, si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, à la sous-section I.12(9).

Les changements, les références aux données supprimées et les rectifications relatives aux avis précédemment publiés aux sections I.1 - I.11 et II.1 - II.9 du Bulletin européen des brevets sont indiqués respectivement aux sections I.12, II.12 et III.3.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

Die "INID-Codes" werden auf den Titelseiten der Patentdokumente und in Amtsblättern zur Bezeichnung verschiedener bibliographischer Daten verwendet, die sich so ohne Kenntnis der Sprache und der maßgeblichen Rechtsvorschriften identifizieren lassen. "INID" steht für "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data" (international vereinbarte Zahlen zur Kennzeichnung von Daten). Die INID-Codes stehen in der Regel in Klammern neben den jeweiligen bibliographischen Daten. Die nachstehenden Definitionen der INID-Codes sind der WIPO-Norm ST. 9 (Fassung vom November 1998) entnommen:

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

- (21) Nummer der Anmeldung, z. B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Anmeldetag der Anmeldung
- (23) Sonstige Daten einschließlich Tag der Einreichung der vollständigen Unterlagen im Anschluß an vorher eingereichte vorläufige Unterlagen und Tag der Ausstellung
- (24) Tag, ab dem die gewerblichen Schutzrechte rechtswirksam werden können
- (25) Sprache, in der die veröffentlichte Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde
- (26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

- (31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- (32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung
- (33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Patentamts bzw. der Organisation, das bzw. die die Nummer der nationalen bzw. der regionalen prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat; für nach dem PCT eingereichte internationale Anmeldungen ist der Code "WO" zu verwenden.
- (34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines dem Pariser Verband angeschlossenen Landes, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde

C INID Codes

"INID" Codes are used on the front pages of patent documents and in official gazettes to identify various bibliographic data items without knowledge of the language used and the industrial property laws applied. "INID" is an acronym for "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data". The INID Codes are usually given in parenthesis adjacent to the appropriate bibliographic data item. The definitions of the INID Codes are given in WIPO Standard ST. 9 (as of November 1998) and are listed below:

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

- (21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) of filing application(s)
- (23) Other date(s), including date of filing complete specification following provisional specification and date of exhibition
- (24) Date from which industrial property rights may have effect
- (25) Language in which the published application was originally filed
- (26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

- (31) Number(s) assigned to priority application(s)
- (32) Date(s) of filing of priority application(s)
- (33) WIPO Standard ST. 3 Code identifying the national patent office allotting the priority application number or the organization allotting the regional priority application number; for international applications filed under the PCT, the Code "WO" is to be used.
- (34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 Code identifying at least one country party to the Paris Union for which the regional or international application was made

C Codes INID

Les codes "INID" sont utilisés sur la première page des documents de brevets et dans les bulletins officiels pour identifier des données bibliographiques sans connaître la langue utilisée ni la législation applicable en matière de propriété industrielle. Le sigle "INID" signifie "Identification numérique internationalement agréée en matière de données bibliographiques". Les codes INID sont habituellement indiqués entre parenthèses avant les données bibliographiques correspondantes. La liste des définitions, qui figure dans la norme OMPI ST. 9 (situation de novembre 1998), est reproduite ci-après:

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

- (21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes
- (23) Autre(s) date(s), y compris date de dépôt à l'occasion d'une exposition en date de dépôt de la description complète à la suite de la description provisoire
- (24) Date à partir de laquelle les droits de propriété industrielle peuvent produire leurs effets
- (25) Langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée
- (26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

- (31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires
- (32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires
- (33) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant l'office national des brevets qui attribue le numéro de demande prioritaire ou l'organisation qui attribue le numéro de demande régionale prioritaire; pour les demandes internationales déposées en vertu du PCT, c'est le code "WO" qui doit être utilisé
- (34) Pour les dépôts prioritaires effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant au moins un pays membre de l'Union de Paris pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée

(40) Daten zur Veröffentlichung

- (41) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist
- (42) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist
- (43) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist
- (44) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist
- (45) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist
- (46) Tag, an dem nur die Ansprüche eines Dokuments durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden sind
- (47) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist
- (48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

(50) Technische Angaben

- (51) Internationale Patentklassifikation
- (52) Nationale Klassifikation
- (54) Bezeichnung der Erfindung
- (56) Liste der Dokumente aus dem Stand der Technik, soweit nicht in der Beschreibung genannt
- (57) Zusammenfassung oder Anspruch
- (58) Recherchiertes Sachgebiet

(60) Verweise auf andere rechtlich verwandte nationale Patentdokumente einschließlich unveröffentlichter Anmeldungen

- (61) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung oder Nummer der früheren Veröffentlichung oder des früher erteilten Patents, Erfinderscheins, Gebrauchsmusters oder ähnlichen Schutzrechts, zu dem das vorliegende Dokument ein Zusatz ist
- (62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Teilanmeldung ist
- (63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Fortsetzung ist
- (64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die "wiederveröffentlicht" wird
- (65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

(40) Date(s) of making available to the public

- (41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (42) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (43) Date of publication by printing or similar process of an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (44) Date of publication by printing or similar process of an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (45) Date of publication by printing or similar process of a document on which grant has taken place on or before the said date
- (46) Date of publication by printing or similar process of the claim(s) only of a document
- (47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a document on which grant has taken place on or before the said date
- (48) Date of issuance of a corrected patent document

(50) Technical information

- (51) International Patent Classification
- (52) Domestic or national classification
- (54) Title of the invention
- (56) List of prior art documents, if separate from descriptive text
- (57) Abstract or claim
- (58) Field of search

(60) References to other legally related domestic patent documents including unpublished applications therefor

- (61) Number and, if possible, filing date of the earlier application, or number of the earlier publication, or number of earlier granted patent, inventor's certificate, utility model or the like to which the present document is an addition
- (62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present document has been divided out
- (63) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a continuation
- (64) Number of the earlier publication which is "reissued"
- (65) Number of a previously published patent document concerning the same application

(40) Date(s) de mise à la disposition du public

- (41) Date à laquelle un document *non examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
- (42) Date à laquelle un document *examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
- (43) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *non examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant
- (44) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant
- (45) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant
- (46) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, de la ou des revendications d'un document
- (47) Date à laquelle un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
- (48) Date de publication d'un document de brevet corrigé

(50) Informations techniques

- (51) Classification internationale des brevets
- (52) Classification interne ou nationale
- (54) Titre de l'invention
- (56) Liste des documents relatifs à l'état de la technique, s'ils sont distincts du texte descriptif
- (57) Abrégé ou revendication
- (58) Domaine de recherche

(60) Références à d'autres documents de brevets nationaux juridiquement apparentés, y compris des demandes non publiées

- (61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou le numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre auquel le présent document constitue une addition
- (62) Numéro et, si possible, la date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une partie divisionnaire
- (63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une continuation
- (64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"
- (65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Die Erstreckungsstaaten sind von den Benannten Vertragsstaaten (INID-Code 84) durch einen horizontalen Strich abgegrenzt.

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date on which the int. application was deemed to be withdrawn

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.8(4) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.8(4) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.8(4) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.8(5) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.8(5) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.8(5) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.9(1) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(1) Date of suspension in the case referred to in Rule 14	Section I.9(1) Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(2) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(2) Date of resumption in the case referred to in Rule 14	Section I.9(2) Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(3) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section I.9(3) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(3) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.9(4) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section I.9(4) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(4) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.10 Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.10 States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.10 États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.11(1) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.11(1) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.11(1) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.11(2) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.11(2) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.11(2) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
I.12 Änderungen und Korrekturen	I.12 Alterations and Corrections	I.12 Modifications et corrections
Abschnitt I.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section I.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section I.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt I.12(2) Verfahrenssprache	Section I.12(2) Procedure language	Section I.12(2) Langue de procédure
Abschnitt I.12(17) Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts	Section I.12(17) Date of dispatch of a supplementary European search report	Section I.12(17) Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne
Abschnitt I.12(18) Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden	Section I.12(18) Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report	Section I.12(18) Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche
Abschnitt I.12(19) Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	Section I.12(19) Date of receipt of request for examination	Section I.12(19) Date de réception de la requête en examen
Abschnitt I.12(20) Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.12(20) States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.12(20) États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.12(21) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	Section I.12(21) Date on which the European patent application was refused	Section I.12(21) Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
Abschnitt I.12(22) Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	Section I.12(22) Date of receipt of withdrawal of European patent application	Section I.12(22) Date de réception du retrait du brevet européen
Abschnitt I.12(23) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	Section I.12(23) Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	Section I.12(23) Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.12(24) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.12(24) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.12(24) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.12(25) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.12(25) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.12(25) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.12(26) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	Section I.12(26) Date of suspension in the case referred to in Rule 14	Section I.12(26) Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.12(27) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	Section I.12(27) Date of resumption in the case referred to in Rule 14	Section I.12(27) Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.12(28) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section I.12(28) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section I.12(28) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.12(29) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section I.12(29) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section I.12(29) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.12(30) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.12(30) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.12(30) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.12(31) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.12(31) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.12(31) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
Abschnitt I.12(32) Variabler Text	Section I.12(32) Free text	Section I.12(32) Texte libre
Abschnitt I.12(33) Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section I.12(33) Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section I.12(33) Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision

II. Erteilte europäische Patente

Die Erstreckungsstaaten sind von den Benannten Vertragsstaaten (INID-Code 84) durch einen horizontalen Strich abgegrenzt.

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

Abschnitt III.2
Art und Datum des Schriftstücks
Name des Empfängers
Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers
Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

Section III.2
Type and date of document
Name of the addressee
Last address of the addressee known to the EPO
The place where the document can be inspected

Section III.3
Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

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

Section III.2
Nature et date du document
Nom du destinataire
Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB
Service auprès duquel il est possible de consulter le document

Section III.3
Informations supplémentaires sur la correction
Parties du document qui ont été corrigées

I.

I.

• **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 153)**

• **Published European patent applications and international applications (Art. 153)**

• **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 153)**

I.1(1)

• **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A46B 9/04 → (51) **A61C 19/02**

A47B 57/54 → (51) **A47B 57/56**

(51) **A47B 57/56** (11) **2 071 978 A1***
A47B 57/54

(25) Sv (26) En
(21) 07835092.3 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) SE 2007/000890 10.10.2007
(87) WO 2008/044982 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 SE 0602136
(54) • **REGALSYSTEM**
• **SHELF SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ÉTAGÈRES**
(71) Lundbergs Produkter Ab, PO Box 535, 611 10 Nyköping, SE
(72) MALMVALL, Karl, S-112 26 Stockholm, SE
(74) Vink, Charlotta, Awapatent AB Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A61B 17/04** (11) **2 071 913 A1***

(25) En (26) En
(21) 07871032.4 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/076348 21.08.2007
(87) WO 2008/091391 2008/31 31.07.2008
(30) 27.09.2006 US 535868
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DIE GEWEBEREPARATUR**
• **METHODS AND DEVICES FOR TISSUE REPAIR**
• **PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DESTINÉS À LA RÉPARATION DE TISSUS**
(71) Smith & Nephew, Inc., 150 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US
(72) SIKORA, George, J., Bridgewater, MA 02324, US
BOJARSKI, Raymond, A., Attleboro, MA 02703, US

HECKER, Aaron, T., West Roxbury, MA 02132, US

(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61C 3/04** (11) **2 071 914 A2***

(25) En (26) En
(21) 07844116.9 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) US 2007/080992 10.10.2007
(87) WO 2008/045965 2008/16 17.04.2008
(88) 07.08.2008
(30) 10.10.2006 US 850605 P
(54) • **CHIRURGISCHE FÜHRUNG FÜR EIN DENTALIMPLANTAT UND VERFAHREN DAFÜR**
• **SURGICAL GUIDE FOR DENTAL IMPLANT AND METHODS THEREFOR**
• **GUIDE CHIRURGICAL POUR IMPLANT DENTAIRE, ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS**

(71) Stumpel, Lambert, J., c/o Lambert J. Stumpel D.D.S. 450 Sutter Street, Suite 2530, San Francisco, CA 94108, US

(72) Stumpel, Lambert, J., San Francisco, CA 94108, US

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

(51) **A61C 19/02** (11) **2 071 915 A1***
A46B 9/04

(25) En (26) En
(21) 07815266.7 (22) 29.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) AU 2007/001450 29.09.2007
(87) WO 2008/037027 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 AU 2006905386
(54) • **DENTALMULDE & DENTALINSTRUMENTHALTEVORRICHTUNG**
• **DENTAL WELL & DENTAL INSTRUMENT HOLDING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RETENUE D'INSTRUMENT DENTAIRE ET DE PUITS DENTAIRE**

(71) Erskine-Smith, Craig Matthew, 2 Waters Street, Suite 1, Neutral Bay, NSW 2089, AU
(72) Erskine-Smith, Craig Matthew, Neutral Bay, NSW 2089, AU

(74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

(51) **A61F 2/28** (11) **2 071 916 A1***

(25) En (26) En
(21) 07768796.0 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2007/003469 18.07.2007

(87) WO 2008/038897 2008/14 03.04.2008

(30) 28.09.2006 KR 20060094808

(54) • **BIOAKTIVE KERAMIKBESCHICHTUNGEN MIT HERVORRAGENDER BIOKOMPATIBILITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **BIO ACTIVE CERAMIC COATINGS WITH EXCELLENT BIO-COMPATIBILITY AND PREPARATION METHOD THEREOF**
• **REVÊTEMENTS À BASE DE CÉRAMIQUE BIOACTIVE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE BIOACTIVITÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

(71) Korea Institute Of Machinery & Materials, 171, Jang-dong Youseong-ku, Daejeon-City 305-343, KR

(72) PARK, Dong-Soo, Seoul 135-778, KR
HAHN, Byung-Dong, Gyeongsangnam-do 641-010, KR

(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **A61J 1/20** (11) **2 071 917 A2***

(25) En (26) En
(21) 07848800.4 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/002857 28.09.2007
(87) WO 2008/038126 2008/14 03.04.2008

(88) 20.11.2008
(30) 29.09.2006 IT MI20061881
29.03.2007 IT MI20070635

(54) • **VERPACKUNGSSYSTEM FÜR PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND KIT ZUR INTRAVENÖSEN VERABREICHUNG**

• **PACKAGING SYSTEM FOR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND KIT FOR INTRAVENOUS ADMINISTRATION**

• **SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT POUR COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET NÉCESSAIRE POUR ADMINISTRATION PAR VOIE INTRAVEINEUSE**

(71) Infra S.A., Via Franscini 10, 6850 Mendrisio, CH

(72) MAGRI', Paolo, 6850 Mendrisio, CH
VILLANI, Flavio, 6850 Mendrisio, CH

(74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **A61M 25/10** (11) **2 071 918 A1***
A61M 29/02

(25) En (26) En
(21) 07843232.5 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2007/079546 26.09.2007
(87) WO 2008/039846 2008/14 03.04.2008

(30) 27.09.2006 US 535811
(54) • **KATHETERSCHAFTDESIGN**
• **CATHETER SHAFT DESIGNS**
• **CONCEPTIONS DE GAINÉ DE CATHÉTER**

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB

(72) EIDENSCHINK, Tracee E. J., Wayzata MN 55391, US
HEIDNER, Matthew, Maple Grove MN 55369, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 29/02 → (51) **A61M 25/10**

(51) **B01J 13/14** (11) **2 071 919 A1***

(25) En (26) En
(21) 07785119.4 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CH 2007/000432 31.08.2007
(87) WO 2008/031241 2008/12 20.03.2008

(30) 12.09.2006 US 844049 P

(54) • **KAPSELN**
• **CAPSULES**
• **CAPSULES**

- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) GUIISINGER, Robert, Beaver creek, Ohio 45440, US
(74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

(51) **B60N 2/00** (11) **2 071 920 A1***
B60R 21/015 **G01G 19/12**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07858527.0 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2007/052096 08.10.2007
(87) WO 2008/043949 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 FR 0654194

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG DES GEWICHTS EINER EINEN SITZ EINES KRAFTFAHRZEUGS BELEGENDEN PERSON*
• *DEVICE FOR EVALUATING THE WEIGHT OF AN OCCUPANT OF A SEAT OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ÉVALUATION DU POIDS D'UN OCCUPANT D'UN SIÈGE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) POINSIGNON, Jean-Marc, 57200 Fouligny, FR
PERIOT, Stéphanie, 75014 Paris, FR
HINTZY, Julien, 78370 Plaisir, FR

B60R 21/015 → (51) **B60N 2/00**

(51) **B62B 7/14** (11) **2 071 921 A1***
B62B 9/28

- (25) En (26) En
(21) 07820964.0 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2007/060590 05.10.2007
(87) WO 2008/040797 2008/15 10.04.2008
(30) 06.10.2006 GB 0619755

- (54) • *FAHRZEUGRAHMENANORDNUNG*
• *VEHICLE FRAME ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CHÂSSIS DE VÉHICULE*

- (71) SCS (London) Limited, Success House Works Road, Letchworth Garden City, Herts. SG6 1LP, GB

- (72) OFFORD, David Leslie, Berkshire SL6 6HH, GB

- (74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre Avenue One Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

B62B 9/28 → (51) **B62B 7/14**

(51) **B62D 11/16** (11) **2 071 922 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07823961.3 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2007/003700 28.09.2007
(87) WO 2008/038020 2008/14 03.04.2008
(88) 17.07.2008
(30) 28.09.2006 GB 0619113
03.09.2007 GB 0717076

- (54) • *ACHSDIFFERENTIAL UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MEHRACHSEN-RAD-FAHRZEUGS*
• *AXLE DIFFERENTIAL AND METHODS OF CONTROLLING A WHEELD MULTI AXLE VEHICLE*

• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DESTINÉS À AMÉLIORER LA MANOEUVRABILITÉ D'UN VÉHICULE*

- (71) RICARDO UK LIMITED, Bridge Works, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB

- (72) WHEALS, Jonathan, Warwickshire CV8 2SW, GB

- (74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) **B63B 35/79** (11) **2 071 923 A2***

- (25) En (26) En
(21) 07827719.1 (22) 26.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IT 2007/000668 26.09.2007

- (87) WO 2008/038327 2008/14 03.04.2008

- (30) 27.09.2006 IT NA20060119

- (54) • *SYSTEM ZUR STABILISATION EINES SURFBRETTES, INSBESONDERE ZUR ERLEICHTERUNG DES LEHRENS VON WINDSURFEN*
• *SYSTEM TO STABILIZE A WINDSURF, IN PARTICULAR TO FACILITATE THE TEACHING OF THE WINDSURF*
• *SYSTÈME POUR STABILISER UNE PLANCHE À VOILE, EN PARTICULIER POUR FACILITER L'APPRENTISSAGE DE LA PLANCHE À VOILE*

- (71) Oliviero, Dario, Via Marconi 62, 80056 Ercolano NA, IT

- (72) Oliviero, Dario, 80056 Ercolano NA, IT

- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **B64C 27/04** (11) **2 071 924 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06849841.9 (22) 12.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/039992 12.10.2006

- (87) WO 2008/045073 2008/16 17.04.2008

- (88) 27.11.2008

- (54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFENDER, HART MONTIERTER PYLON*
• *VIBRATION-ATTENUATING HARD-MOUNTED PYLON*
• *PYLÔNE MONTÉ DUR ATTÉNUANT LES VIBRATIONS*

- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

- (72) SMITH, Michael, R., Colleyville, TX 76034, US

- (74) STAMPS, Frank, B., Colleyville, TX 76034, US

- (74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P. O.Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

B66F 9/18 → (51) **B66F 9/24**

(51) **B66F 9/24** (11) **2 071 925 A1***
B66F 9/18

- (25) Fi (26) En
(21) 07823178.4 (22) 04.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FI 2007/050541 04.10.2007

- (87) WO 2008/040853 2008/15 10.04.2008

- (30) 04.10.2006 FI 20065637

- (54) • *VERFAHREN UND STEUERSYSTEM ZUR STEUERUNG DER LASTHANDHABUNGSELEMENTE EINES GABELSTAPLERS UND REGULIERVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES STEUERSYSTEMS*

- *METHOD AND CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING THE LOAD-HANDLING ELEMENTS OF A FORK-LIFT TRUCK AND A REGULATING APPARATUS FOR CONTROLLING THE CONTROL SYSTEM*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE PERMETTANT DE COMMANDER LES ÉLÉMENTS DE PRÉHENSION D'UN CHARIOT ÉLÉVATEUR À FOURCHE ET APPAREIL DE RÉGULATION PERMETTANT DE RÉGULER LE SYSTÈME DE COMMANDE*

- (71) Vaherto, Jyri, Kovasentie 11, 40800 Vaajakoski, FI

- (72) Vaherto, Jyri, 40800 Vaajakoski, FI

- (74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

C01F 11/06 → (51) **C04B 7/45**

C04B 2/10 → (51) **C04B 7/45**

(51) **C04B 7/45** (11) **2 071 926 A2***
C04B 2/10 **C01F 11/06**
D21C 11/12 **F23G 5/00**
F23G 5/30 **F23G 5/16**

- (25) En (26) En
(21) 07811508.6 (22) 24.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/018661 24.08.2007

- (87) WO 2008/027285 2008/10 06.03.2008

- (88) 21.08.2008

- (30) 25.08.2006 US 840319 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENDIOXID MIT HOHEM FESTSTOFFANTEIL*

- *PROCESS AND SYSTEM FOR PRODUCING COMMERCIAL QUALITY CARBON DIOXIDE FROM HIGH SOLIDS LIME MUD*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME SERVANT À PRODUIRE DU DIOXYDE DE CARBONE DE QUALITÉ COMMERCIALE À PARTIR DE BOUE CARBONATÉE POSSÉDANT UNE TENEUR ÉLEVÉE EN SOLIDES*

- (71) Rossi, Robert A., 7855 Boulevard East, Apt. 12, North Bergen, NJ 07047, US

- (72) Rossi, Robert A., North Bergen, NJ 07047, US

- (74) Graf von Stosch, Andreas, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) **C07H 19/04** (11) **2 071 927 A2***
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 07811677.9 (22) 04.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS

- (86) US 2007/019353 04.09.2007

- (87) WO 2008/042067 2008/15 10.04.2008

- (88) 02.10.2008

- (30) 28.09.2006 US 827388 P

- 28.09.2006 US 827395 P

- 16.10.2006 US 852388 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR NUKLEOTIDSEQUENZIERUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR NUCLEOTIDE SEQUENCING*

- *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE SÉQUENCAGE NUCLÉOTIDIQUE*
- (71) Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121-1975, US
- (72) ZHAO, Chanfeng, San Diego, CA 92130, US
- (74) KOZLOV, Igor, San Diego, CA 92130, US
- (75) SHULTS, Melissa, San Diego, CA 92122, US
- (74) White, Nina Louise, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C10J 3/00** (11) **2 071 928 A2***
C10J 3/10 **C10J 3/80**

- (25) Fr (26) En
(21) 07848226.2 (22) 13.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/001486 13.09.2007
(87) WO 2008/031950 2008/12 20.03.2008
(88) 17.07.2008
(30) 13.09.2006 FR 0607983

- *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER ENERGIEQUELLE AUS EINEM NASSEN GASSTROM*
- *METHOD OF GENERATING AN ENERGY SOURCE FROM A WET GAS FLOW*
- *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE SOURCE D'ÉNERGIE À PARTIR D'UN FLUX GAZEUX HUMIDE*

- (71) Bio 3D Applications, 5 rue d'Auteuil, 75016 Paris, FR
- (72) GUYOMARC'H, Raymond, 30260 Saint Theodorit, FR
- (73) WEIL, Bernard, 75015 Paris, FR
- (74) Pontet, Bernard, PONTET ALLANO & associés 6, avenue du Général De Gaulle, 78000 Versailles, FR

C10J 3/10 → (51) **C10J 3/00**

C10J 3/80 → (51) **C10J 3/00**

C12Q 1/68 → (51) **C07H 19/04**

(51) **D03C 9/06** (11) **2 071 929 A1***
F16B 11/00

- (25) En (26) En
(21) 07818747.3 (22) 05.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/008671 05.10.2007
(87) WO 2008/040559 2008/15 10.04.2008
(30) 05.10.2006 BE 200600497
- *WEBSCHAFTRAHMEN MIT VERSTÄRKENDEM PROFIL*
 - *HEDDLE FRAME WITH REINFORCING PROFILE FOR A WEAVING MACHINE*
 - *CADRE DE LISSES À PROFIL DE RENFORT DE MÉTIER À TISSER*

- (71) Picanol N.V., Naamloze Vennootschap, Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
- (72) DESEYNE, Joost, 8830 Hooglede, BE
- (73) STOCKMAN, Frank, 8500 Kortrijk, BE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

D21C 11/12 → (51) **C04B 7/45**

(51) **F01D 17/14** (11) **2 071 930 A2***
F02K 1/12 **F02K 3/075**

- (25) En (26) En
(21) 06851722.6 (22) 12.10.2006
- (84) DE GB

- (86) US 2006/039802 12.10.2006
(87) WO 2008/045053 2008/16 17.04.2008
(88) 23.10.2008
(54) • *BETÄTIGUNG EINER MANTELSTROM-TRIEBWERKSGABELUNG ZUR ÄNDERUNG EINES EFFEKTIVEN DÜSENAUSTRITTSBEREICHES*
- *ACTUATION OF A TURBOFAN ENGINE BIFURCATION TO CHANGE AN EFFECTIVE NOZZLE EXIT AREA*
 - *ACTIONNEMENT D'UNE BIFURCATION DE MOTEUR À RÉACTEUR À DOUBLE FLUX POUR MODIFIER UNE ZONE EFFECTIVE DE SORTIE DE TUYÈRE*
- (71) United Technologies Corporation, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US
- (72) WINTER, Michael, New Haven, CT 06515, US
- (73) JAIN, Ashok, K., Tempe, AZ 85283, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01N 5/02** (11) **2 071 931 A2***
F25B 27/02

- (25) En (26) En
(21) 07804389.0 (22) 25.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2007/003644 25.09.2007
(87) WO 2008/037980 2008/14 03.04.2008
(88) 22.05.2008
(30) 25.09.2006 GB 0618867
- *FAHRZEUGENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM*
 - *VEHICLE POWER SUPPLY SYSTEM*
 - *SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE VÉHICULE*

- (71) The University of Sussex, Sussex House Falmer, Brighton, East Sussex BN1 9RH, GB
- (72) STOBART, Richard Keith, West Bridgford NG2 6RG, GB
- (73) WEERASINGHE, Weerasinghe Mudalige Sujith Rohitha, Kent DA4 9DZ, GB
- (74) Hartig, Michael, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

F02K 1/12 → (51) **F01D 17/14**

F02K 3/075 → (51) **F01D 17/14**

F16B 11/00 → (51) **D03C 9/06**

F23G 5/00 → (51) **C04B 7/45**

F23G 5/16 → (51) **C04B 7/45**

F23G 5/30 → (51) **C04B 7/45**

F25B 27/02 → (51) **F01N 5/02**

G01G 19/12 → (51) **B60N 2/00**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 073 549 A1***

- (25) Ko (26) En
(21) 07833298.8 (22) 12.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004987 12.10.2007
(87) WO 2008/044889 2008/16 17.04.2008
(30) 13.10.2006 US 851315 P
23.10.2006 US 853449 P
14.03.2007 KR 20070025138

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON MEHRFACHANSICHTSBILDERN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING MULTI VIEW IMAGE*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE/ DÉCODAGE D'IMAGE MULTIVISION*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) CHOI, Jong-Bum, Gyeonggi-do 482-050, KR
- (73) SHIM, Woo-Sung, Gyeonggi-do 449-815, KR
- (74) SONG, Hak-Sup, Gyeonggi-do 443-726, KR
- (75) MOON, Young-Ho, Gyeonggi-do 443-727, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **2 073 550 A1***

- (25) Ko (26) En
(21) 08723427.4 (22) 12.03.2008
- (84) DE NL
(86) KR 2008/001390 12.03.2008
(87) WO 2008/111793 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 US 906382 P
27.09.2007 US 863084
06.03.2008 KR 20080021026
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DRAHTLOSEN HOCHAUFLÖSENDE VIDEO DATEN MITTELS RESTLICHER BYTES*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING WIRELESS HIGH DEFINITION VIDEO DATA USING REMAINDER BYTES*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE DONNÉES VIDÉO RADIO HAUTE DÉFINITION EN UTILISANT LES OCTETS DU RESTE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
- (72) NIU, Huangin, Sunnyvale, CA 94086, US
- (73) XIA, Pengfei, Mountain View, CA 94040, US
- (74) NGO, Chiu, San Francisco, CA 94132, US
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **2 073 560 A1***

- (25) Ko (26) En
(21) 07808418.3 (22) 21.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/004641 21.09.2007
(87) WO 2008/038961 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 KR 20060096581

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES 3D-STANDBILDDIENSTES ÜBER DIGITALAUSSTRAHLUNG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING 3D STILL IMAGE SERVICE OVER DIGITAL BROADCASTING*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UN SERVICE D'IMAGES FIXES TRIDIMENSIONNELLES SUR LA DIFFUSION NUMÉRIQUE*

- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR
- (72) YUN, Kug-Jin, Daejeon-city 305-759, KR
- (73) LEE, Gwang-Soon, Daejeon-city 305-770, KR
- (74) HUR, Namho, Daejeon-city 305-768, KR
- (75) KIM, Jin-Woong, Daejeon-city 305-761, KR
- (76) LEE, Soo-In, Daejeon-city 302-772, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 071 932 A1***

- (25) De (26) De

I.1(2)

(21) 08707720.2 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/001133 14.02.2008
(87) WO 2008/113439 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 DE 102007012782
19.06.2007 DE 102007028114
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
LOKALISIERUNG VON ENDGERÄTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR LOCATING
TERMINALS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LOCALISA-
TION DE TERMINAUX*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
Angewandten Forschung e.V., Hansastraße
27c, 80686 München, DE
(72) MEYER, Steffen, 91052 Erlangen, DE
HUPP, Jürgen, 90425 Nürnberg, DE
VAUPEL, Thorsten, 34576 Hornberg, DE
LOIDL, Karin, 89250 Senden, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zim-
mermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

I.1(2)

• **Europäische Patentanmeldungen und
internationale Anmeldungen, die in die
europäische Phase eingetreten sind (Art.
153(4)), geordnet nach der
Internationalen Patentklassifikation und
Veröffentlichungsnummer**
• **European patent applications and
international applications, which have
entered the European phase (Art. 153(4)),
arranged by international patent
classification and publication number**
• **Demandes de brevet européen et
demandes internationales, entrées dans
la phase européenne (article 153(4)),
classées selon la classification
internationale des brevets et les numéros
de publication**

A01B 33/02 → (51) A01K 31/00

(51) **A01B 63/10** (11) **2 071 933 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170657.4 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 US 962185
(54) • *Schiebewellenanordnung*
• *Rockshaft Assembly*
• *Ensemble d'arbre de relevage*
(71) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265-8098, US
(72) Fox, Jason L., Appling, GA 30802, US
Evans, Mark D., Grovetown, GA 30813, US
(74) Löser, Iris, et al, Deere & Company European
Office Global Intellectual Property Services
John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim,
DE

A01D 34/00 → (51) G05D 1/02

(51) **A01D 43/08** (11) **2 071 934 A1**
(25) De (26) De
(21) 08170339.9 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.12.2007 DE 102007062455

(54) • *Maschine zur Ernte stängelartiger Pflanzen*
• *Machine for harvesting stalk-like plants*
• *Machine destinée à la récolte de plantes de
type à tiges*

(71) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG,
Breul, 48973 Stadthlohn, DE
(72) Rickert, Clemens, 49683, Ahaus, DE
Grobmeier, Jens, 48703, Stadthlohn, DE
Hüning, Martin, 48727, Billerbeek, DE
Schulze Hockenbeck, Leo, 48351, Everswin-
kel, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European
Office Global Intellectual Property Services
John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 45/00 → (51) A01G 9/14

(51) **A01F 12/44** (11) **2 071 935 A1**
(25) De (26) De
(21) 08021805.0 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 DE 102007062531
(54) • *Mährescher mit Reinigungsgebläse*
• *Combine harvester with cleaning fan*
• *Moissonneuse-batteuse dotée d'un venti-
lateur de nettoyage*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen
GmbH, Münsterstr. 33, 33426 Harsewinkel,
DE
(72) Claes, Ulrich, 49201 Dissen, DE
(74) Heuer, Wilhelm, Patentanwalt Dürrberg-
strasse 20, 82335 Berg, DE

A01G 1/00 → (51) E02D 17/20

(51) **A01G 3/00** (11) **2 071 936 A1**
B02C 18/08 **B02C 18/16**
H01H 3/16
(25) En (26) En
(21) 07123888.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Ineinergreifende Vorrichtungen*
• *Interlock devices*
• *Dispositifs d'interblocage*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Beadman, Robert, Stowmarket, Suffolk, IP14
2AU, GB
Simpson, Peter, Lower Cambourne, Cam-
bridgeshire, CB3 6EX, GB
Kocsis, Timea, Lower Cambourne, Cambrid-
geshire, CB3 6EX, GB
Fowles, Andrew, Colchester Essex CO4 3FG,
GB
Heywood, Peter, Norton, IP31 3LE, GB

(51) **A01G 9/02** (11) **2 071 937 A2**
(25) De (26) De
(21) 08020945.5 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 DE 202007017780 U
(54) • *Pflanztopf*
• *Plant container*
• *Pot pour plante*

(71) Schäfler, Jürgen, St. Anna Strasse 9, 88085
Langenargen, DE

(72) Schäfler, Jürgen, 88085 Langenargen, DE
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt
Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045
Friedrichshafen, DE

(51) **A01G 9/14** (11) **2 071 938 A1**
A01D 45/00 **B65G 65/23**
B65G 67/24

(25) NI (26) En
(21) 08105994.1 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 NL 2001095
(54) • *Behälter für Gurken, und Vorrichtung mit
dem Behälter*
• *Container for cucumbers, as well as
system provided with the container*
• *Bac à concombres, ainsi que système
équipé de ce bac*
(71) Koat B.V., Schoolstraat 19, 5711 CP Som-
eren, NL
(72) de Corte, Marinus Petrus Jozef, 5721 JA,
Asten, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Bra-
bants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674
CC Nuenen, NL

(51) **A01G 13/02** (11) **2 071 939 A1**
(25) El (26) En
(21) 08386025.4 (22) 20.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 GR 20070100761
(54) • *Kunststoffolie zur landwirtschaftlichen
Verwendung*
• *Plastic film for agricultural use*
• *Film plastique à usage agricole*
(71) Daios, Asterios D., 22A F. Kokkinou Street,
592 00 Naousa, GR
(72) Daios, Asterios D., 592 00 Naousa, GR
(74) Argyriadis, Korinna, Sina Street 14, 106 72
Athens, GR

(51) **A01G 25/09** (11) **2 071 940 A1**
(25) De (26) De
(21) 08021607.0 (22) 12.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 DE 202007017782 U
(54) • *Vorrichtung zum Transportieren und Aus-
bringen von Flüssigkeit*
• *Device for transporting and deploying
liquid*
• *Dispositif destiné au transport et à l'ex-
traction de liquide*
(71) AL-KO KOBER AG, Ichenhauser Strasse 14,
89359 Kötz, DE
(72) de Filippo, Antonio, 73342 Bad Ditzgenbach,
DE
(74) Binder, Armin, Neue Bahnhofstrasse 16,
89335 Ichenhausen, DE

A01G 25/09 → (51) G05D 1/02

(51) **A01K 1/01** (11) **2 071 941 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 08396018.7 (22) 19.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 FI 20071010

- (54) • Produkt für Toilettensitz
- Product for WC seat
- Produit pour lunette de WC

(71) T.mi Centorp, Kiertotie 41, 74700 Kiuruvesi, FI

(72) Pääkkö, Reino, 74700 Kiuruvesi, FI

(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

A01K 1/015 → (51) **A01K 31/00**

(51) **A01K 7/00** (11) **2 071 942 A1**
A01K 7/02

(25) NI (26) En
(21) 08075929.3 (22) 10.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 NL 1034850

- (54) • Tränkvorrichtung für Tiere
- Device for watering an animal
- Abreuvoir pour animaux

(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(72) Bruinen, Arnoldus Hendricus, 3147 PA Maassluis, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooi-bureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01K 7/02 → (51) **A01K 7/00**

(51) **A01K 13/00** (11) **2 071 943 A2**

(25) En (26) En
(21) 08254085.7 (22) 19.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 US 963210

- (54) • Nagelschere für Haustiere, die eine Nagelzange und einen Schleifer beinhaltet
- Pet nail trimmer including a nail clipper and a grinder
- Pince à ongles d'un animal domestique incluant un coupe-ongles et un rémouleur

(71) Wahl Clipper Corporation, 2900 North Locust Street, Sterling, IL 61081-0578, US

(72) Smith, Brian W., Janesville Wisconsin 53545, US
Eddinger, Michael, Rock Falls Illinois 61971, US

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A01K 31/00** (11) **2 071 944 A2**
A01K 1/015 **A01K 31/04**
A01B 33/02

(25) It (26) En
(21) 08172021.1 (22) 17.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 IT RE20070129

- (54) • Eine Maschine für die Behandlung der Auflagerung in den Geflügelfarmen
- A Machine for Treatment of Bedding in Poultry Farms

• Une machine pour le traitement de la litière dans les fermes avicoles

(71) Carboni, Renzo, Viale Giovanni XXIII, 17, 42022 Boretto (Reggio Emilia), IT

(72) Carboni, Renzo, 42022 Boretto (Reggio Emilia), IT

(74) Corradini, Corrado, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

A01K 31/04 → (51) **A01K 31/00**

(51) **A01K 63/04** (11) **2 071 945 A1**

(25) It (26) En
(21) 07425816.1 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Filtereinheit für Aquarien, Aquarium und Steuerungsverfahren für Aquarien
- Filtering unit for an aquarium, aquarium and control process for an aquarium
- Unité de filtration pour aquarium, aquarium et procédé de commande d'un aquarium

(71) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolara di Dueville (Vicenza), IT

(72) Marioni, Elio, 36031 Dueville (Vicenza), IT

(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

A01K 67/027 → (51) **C07K 14/47**

(51) **A01K 89/01** (11) **2 071 946 A2**

(25) En (26) En
(21) 08171733.2 (22) 16.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 JP 2007326567
07.10.2008 JP 2008260688

- (54) • Angelschnurführungsmechanismus einer Angelrolle
- Fishing line guiding mechanism of spinning reel
- Mécanisme de guidage de ligne de pêche d'un moulinet de pêche

(71) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Kitajima, Keigo, Osaka Osaka 590-8577, JP

(74) Hofmann, Harald, et al, 241P LAW GROUP Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

(51) **A01M 1/20** (11) **2 071 947 A1**

A61L 9/12 **A61L 9/012**
A61L 9/04

(25) De (26) De
(21) 08011233.7 (22) 20.06.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 DE 202007017927 U

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Behandeln von Umgebungsluft
- Method and device for treating ambient air
- Procédé et dispositif destinés au traitement de l'air environnant

(71) Air & D- Sarl, 12, chemin de la Fischhutte, 67190 Rosheim, FR

(72) Wuest Robert, 67190 Rosheim, FR

(74) Vasko Miroslav, 67650 Grendelbruch, FR

(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **A01M 7/00** (11) **2 071 948 A1**

(25) De (26) De
(21) 07024769.7 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Sprüh-lanze sowie Adapter- und Düsen-Set für Rückenspritzen
- Spraying lance, adapter and nozzle set for knapsack sprayers
- Lance de pulvérisation et ensemble d'adaptateur et de buse pour pulvérisateur porté sur le dos

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) Friessleben, Reinhard, Dr., 51375 Leverkusen, DE

(74) Öser, Jörg, 45481 Mühlheim an der Ruhr, DE

(74) Lind, Armin, 40789 Monheim, DE

(74) Simon, Volker, 51371 Leverkusen, DE

A01M 21/00 → (51) **B05B 7/16**

(51) **A01M 21/04** (11) **2 071 949 A1**

(25) De (26) De
(21) 07024768.9 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Applikationsvorrichtung zur selektiven Ausbringung von Pestiziden
- Application device for selective pesticide deployment
- Dispositif d'application destiné à l'épannage sélectif de pesticides

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) Öser, Jörg, 45481 Mühlheim an der Ruhr, DE

(74) Frießleben, Reinhard, Dr., 65817 Eppstein, DE

(74) Hebbeker, Karl-Hans, 51377 Leverkusen, DE

(74) Printz, Harald, Pakkred Nonthaburi 11120, TH

(74) Supapol, Jumroon, Dr., Bangpood Pakkred, TH

(74) Wichayarangsarith, Withaya, Soi Lasalle 29 Bang-na Sub-district, TH

(74) Cherncaivachirakul, Amorn, Klongkum Bungkum, TH

(51) **A01N 25/00** (11) **2 071 950 A1**
C07B 59/00

(25) De (26) De
(21) 07024752.3 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Verfahren zur Authentizitätsprüfung von Pflanzenschutzmitteln mittels Isotopen
- Method for testing the authenticity of plant protecting agents through isotopes
- Procédé destiné à la vérification de l'authenticité de moyens de protection des plantes à l'aide d'isotopes

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) Baur, Peter Prof. Dr., 56938 Schondorf, DE

(74) Pontzen, Rolf Dr., 42799 Leichlingen, DE

(74) Schulz, Friedhelm, 46049 Oberhausen, DE

(51) **A01N 25/04** (11) **2 071 951 A2**

A01N 33/08 **A01N 33/12**
A01N 59/00 **A01P 1/00**

(25) En (26) En
(21) 08172218.3 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 GB 0724710

- (54) • *Biozid*
• *A biocide*
• *Biocide*

(71) Envirocair Limited, 10 North Park Road,
Harrogate Yorkshire HG1 5PG, GB
(72) Pelham, Robert, Paul, Harrogate, HG1 5PG,
GB
(74) Smithson, Robert Alan, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

A01N 25/30 → (51) **C07H 15/08**

A01N 33/08 → (51) **A01N 25/04**

A01N 33/12 → (51) **A01N 25/04**

A01N 37/22 → (51) **C07D 213/60**

(51) **A01N 43/38** (11) **2 071 952 A1**
A01N 47/06 **A01P 1/00**
A01P 3/00

(25) De (26) De
(21) 07150293.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (54) • *Verwendung von Tetramsäurederivaten zur Bekämpfung von Schaderregern durch Angiessen oder Tröpfchenapplikation*
• *Use of tetramic acid derivatives for combating plant diseases through drench or drip application*
• *Utilisation de dérivés d'acide tétramique pour lutter contre les phytopathogènes par une application par irrigation ou au goutte-à-goutte*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße
50, 40789 Monheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

A01N 43/40 → (51) **C07D 213/60**

(51) **A01N 43/56** (11) **2 071 953 A1**
A01P 3/00

(25) De (26) De
(21) 07150354.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (54) • *Verwendung von N-(3',4'-Dichlor-5-fluor-1,1'-biphenyl-2-yl)-3-(difluormethyl)-1-methyl-1H-pyrazol-4-carboxamid (Bixafen)*
• *Use of N-(3',4'-dichlor-5-fluor-1, 1'-biphenyl-2-yl)-3-(difluormethyl)-1-methyl-1H-pyrazol-4-carboxamide (Bixafen)*
• *Utilisation de N-(3',4'-dichlor-5-fluor-1,1'-biphenyl-2-yl)-3-(difluormethyl)-1-méthyl-1H-pyrazol-4-carboxamide (Bixafen)*

(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL
Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

A01N 43/78 → (51) **C07D 277/36**

A01N 43/80 → (51) **C07D 413/04**

A01N 43/836 → (51) **C07D 277/36**

A01N 43/90 → (51) **C07D 413/04**

A01N 47/06 → (51) **A01N 43/38**

(51) **A01N 47/44** (11) **2 071 954 A1**
A01P 1/00

(25) De (26) De
(21) 07150147.2 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (54) • *Verwendung von polymeren Guanidin-Derivaten zum Bekämpfen von unerwünschten Mikro-organismen im Pflanzenschutz*
• *Use of polymeric guanidine derivatives for combating unwanted micro-organisms in the protection of plants*
• *Utilisation de dérivés de guanidine polymères destinés à combattre des microorganismes indésirables dans la protection des plantes*

(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL
Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim, DE
Akatechnology GmbH, Richard Neutra gasse
5, 1210 Wien, AT
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

A01N 59/00 → (51) **A01N 25/04**

A01P 1/00 → (51) **A01N 25/04**

A01P 1/00 → (51) **A01N 43/38**

A01P 1/00 → (51) **A01N 47/44**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/38**

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/56**

A01P 13/00 → (51) **C07D 413/04**

(51) **A21C 5/02** (11) **2 071 955 A2**
A21C 7/00

(25) De (26) De
(21) 08019560.5 (22) 08.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Teigbearbeitungsanlage*
• *Dough processing plant*
• *Installation de traitement de pâte*
- (71) Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik
GmbH, von-Raumer-Strasse 8-18, 91550
Dinkelsbühl, DE
(72) Meier, Alexander, 91602 Dürwangen, DE
Habermann, Christian, 91596 Burk, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

A21C 7/00 → (51) **A21C 5/02**

(51) **A21C 11/00** (11) **2 071 956 A2**

(25) It (26) En
(21) 08022022.1 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Maschine und Verarbeitungsstrecke für Teig*
- (30) 21.12.2007 IT VI20070324
(71) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek
Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE

- *Machine and line for processing dough*
• *Machine et ligne de traitement de pâte*
- (71) Iteca S.p.a., Via Dante Alighieri 36, 37031
Illasi, IT
(72) Benetti, Luigi, 37031 Illasi (Verona), IT
(74) Pajola, Stefano, et al, Maroscia & Associati
S.r.l Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

A21D 13/00 → (51) **A23G 3/34**

(51) **A22C 11/02** (11) **2 071 957 A1**
A22C 11/10

(25) De (26) De
(21) 08021362.2 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Darmhalteeinrichtung*
• *Casing holding device*
• *Dispositif de retenue de boyaux*
- (71) Heinrich Frey Maschinenbau GmbH,
Fischerstrasse 20, 89542 Herbrechtingen-
Bolheim, DE
(72) Frey, Heinrich, 89542 Herbrechtingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **A22C 11/02** (11) **2 071 958 A1**
A22C 11/10

(25) De (26) De
(21) 08021363.0 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Darmhalteeinrichtung mit Umlenkorgan*
• *Casing holding device with deflection device*
• *Dispositif de retenue de boyaux avec dispositif de déviation*
- (71) Heinrich Frey Maschinenbau GmbH,
Fischerstrasse 20, 89542 Herbrechtingen-
Bolheim, DE
(72) Frey, Heinrich, 89542 Herbrechtingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

A22C 11/10 → (51) **A22C 11/02**

(51) **A22C 13/00** (11) **2 071 959 A1**

(25) De (26) De
(21) 08021410.9 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Kollagen-Konzentrat, dessen Verwendung sowie Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Collagen concentrate, its use, as well as process for its fabrication.*
• *Concentré de collagène, son usage, ainsi que procédé pour sa fabrication*
- (71) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196,
65203 Wiesbaden, DE
(72) Büker, Marion, 56379 Singhofen, DE
Büker, Gert, 56379 Singhofen, DE
Grolig, Gerhard, Dr., 64546 Mörfelden-Walldorf, DE

(74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek
Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE

(51) **A23F 5/24** (11) **2 071 960 A1**
A47J 31/24(25) En (26) En
(21) 07123845.5 (22) 20.12.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Gerät zur Herstellung von Eiskaffee*

- *Method and appliance for making ice coffee*
- *Procédé et appareil pour la fabrication de café glacé*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Smilde-Westmaas, Mariëtte Johanna, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A23G 1/02 → (51) **A23G 1/32**(51) **A23G 1/32** (11) **2 071 961 A1**
A23G 1/02(25) Es (26) En
(21) 06764347.8 (22) 25.05.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) ES 2006/000294 25.05.2006

(87) WO 2007/138118 2007/49 06.12.2007

(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON KAKAOEXTRAKTEN MIT HOHEM POLYPHENOLGEHALT*

- *METHOD FOR OBTAINING COCOA EXTRACTS WITH A HIGH CONTENT OF POLYPHENOLS*
- *PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'EXTRAITS DE CACAO PRÉSENTANT UNE TENUE ÉLEVÉE EN POLYPHÉNOLS*

(71) Natraceutical, S.A., Plaza América 2°-9° Planta, 46004 Valencia, ES

(72) PASAMAR, María Angeles, 46930 Quart de Poblet, ES

IBARRA, Alvin, 46009 Valencia, ES
CIENFUEGOS-JOVELLANOS, Elena, 46930 Quart de Poblet, ES

(74) LAGHI, Sara, 46930 Quart de Poblet, ES

(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, Garrigues Agencia de Propiedad Industrial e Intelectual, S.L. C/Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **A23G 3/34** (11) **2 071 962 A1**
A21D 13/00(25) En (26) En
(21) 07123795.2 (22) 20.12.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- *Glaszusammensetzung für paarweise gebackene Mehlprodukte*
- *Glaze composition for parbaked farinaceous products*
- *Composition de glaçage pour produits farineux pré-cuits*

(71) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL

(72) Brill-Neumann, Ines, D-28215 Bremen, DE
Hentschel, Michael, D-27749 Delmenhorst, DE

(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A23G 9/48** (11) **2 071 963 A1**(25) En (26) En
(21) 07123966.9 (22) 21.12.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK

- *Gefrorene Süßware*
- *Frozen confectionery product*
- *Produit de confiserie surgelé*

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

(72) Schlup, Olivier Gaelle, 1012 Lausanne, CH
Fracheboud, Alain, 1870 Monthey, CH(74) Labbe, David, 1010 Lausanne, CH
Puaud, Max, 60860 Pisseleu, FR

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **A23K 1/16** (11) **2 071 964 A1**
A23K 1/18(25) En (26) En
(21) 08168252.8 (22) 04.11.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 CN 200710301265

- *Verfahren zum Versorgen von Tieren mit Carotinoiden über das Trinkwasser*
- *Method of supplementing animals with carotenoids by drinking water*
- *Procédé pour administrer des caroténoïdes à des animaux en buvant de l'eau*

(71) Zhejiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory, No.59 Huancheng Dongglu Xinchang County, Zhejiang 312500, CN

(72) Xu, Xinde, Zhejiang 312500, CN
Shao, Bin, Zhejiang 312500, CN
Zhou, Di, Zhejiang 312500, CN
Chen, Chunbo, Zhejiang 312500, CN
Hong, Yimin, Zhejiang 312500, CN

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16****A23L 1/30** → (51) **A61K 36/16**(51) **A24C 5/00** (11) **2 071 965 A1**

A24D 1/02 **A24C 5/46**
D21H 17/66 **D21H 23/22**
A24C 5/40 **A24D 1/10**

(25) En (26) En

(21) 07400034.0 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- *Rauchware mit verbesserten Auslöschscharfheiten*
- *Smoking article with improved extinguishing characteristics*
- *Article à fumer avec des caractéristiques d'extinction améliorées*

(71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Straße 4, 22761 Hamburg, DE

(72) Pienemann, Thomas, DE 21224 Rosengarten, DE

(74) Both, Georg, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

A24C 5/40 → (51) **A24C 5/00****A24C 5/46** → (51) **A24C 5/00****A24D 1/02** → (51) **A24C 5/00****A24D 1/10** → (51) **A24C 5/00**(51) **A41D 1/08** (11) **2 071 966 A1**
A41D 13/02(25) It (26) En
(21) 07024731.7 (22) 20.12.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- *Radfahrerbekleidung*
- *Cycling sport garment*
- *Vêtement pour cycliste*

(71) Assos of Switzerland S.A., Via Bresce, 1, 6854 San Pietro (TI), CH

(72) Maier, Roger, 6914 Carona, CH

(74) Zardi, Marco, et al. M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

A41D 13/02 → (51) **A41D 1/08**(51) **A42B 1/24** (11) **2 071 967 A1**(25) En (26) En
(21) 07123666.5 (22) 19.12.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- *Mützenanordnung mit mehrererlei Zubehör*
- *Cap assembly structure with various accessories*
- *Structure d'assemblage de casquette avec plusieurs accessoires*

(71) Wang, Shao-Hua, 5F.-1, No. 8, Sec. 3 Shuangshih Road, Banciao City 220, Taipei, TW

(72) Wang, Shao-Hua, Banciao City 220, Taipei, TW

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

A42B 3/06 → (51) **A42C 2/00**(51) **A42B 3/10** (11) **2 071 968 A2**(25) It (26) En
(21) 08172460.1 (22) 19.12.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 IT RM20070675

- *Schutzhelm*
- *Protective helmet*
- *Casque de protection*

(71) Dainese S.p.A., Via dell'Artigianato, 35, 36060 Molvena, IT

(72) Dainese, Lino, 36060, Molvena, Vicenza, IT

(74) Manfrin, Marta, et al. Società Italiana Brevetti Stradone San Fermo, 21 sc. B, 37121 Verona, IT

(51) **A42C 2/00** (11) **2 071 969 A2**
A42B 3/06(25) It (26) En
(21) 08021965.2 (22) 18.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 IT T020070936

- (54) • *Sturzhelm aus Verbundwerkstoff und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *A composite crash helmet and a method of manufacturing same*
• *Casque de protection composite et son procédé de fabrication*

(71) CD DESIGN S.r.l., Viale Risorgimento n°7/a,
10092 Beinasco (TO), IT

(72) Conti, Livio, 10092 Beinasco (TO), IT

A43B 3/10 → (51) **A43B 23/02**

(51) **A43B 7/32** (11) **2 071 970 A1**

(25) En (26) En

(21) 07291598.6 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Schutzschuh*
• *Protective shoe*
• *Chaussure de protection*

(71) Speria Protection Europe, Immeuble Edison
ZI Paris Nord 2 33 rue des Vanesses, 93420
Villepinte, FR

(72) Joubert des Ouches, Pascal c/o Pulsium,
ZAC de Champfeuillet 38500 Voiron, FR
Guillaud-Bataille, Jean-Christophe c/o Pul-
sium, ZAC de Champfeuillet 38500 Voiron,
FR

Michel, Frederic c/o Pulsium, ZAC de
Champfeuillet 38500 Voiron, FR
Bresson, Jean-Pierre, BP 163 26906 Valence
Cedex 9, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,
75008 Paris, FR

(51) **A43B 23/02** (11) **2 071 971 A1**
A43B 3/10

(25) En (26) En

(21) 08021877.9 (22) 17.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 TW 96149167

- (54) • *Schuhblatt mit einer Öffnung mit geneigter
Vorderkante*

• *Shoe vamp with an opening having an
inclined front edge*
• *Claque de chaussure avec une ouverture
disposant d'un rebord avant incliné*

(71) Tzeng, Tzann-Yuh, 2F-13, No. 21 Lane 8,
Tienmu E. Rd., Taipei, TW

(72) Tzeng, Tzann-Yuh, Taipei, TW

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **A44B 19/32** (11) **2 071 972 A1**
A44B 19/34

(25) En (26) En

(21) 07024770.5 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Flüssigkeitsdichter Reißverschluss*
• *A fluid-tight slide fastener*
• *Fermeture à glissière étanche aux fluides*

(71) Riri Group SA, Via Catenazzi 33, 6850
Mendrisio, CH

(72) Peano, Roberto, Malnate (VA), IT

(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via
Pioda 6, 6900 Lugano, CH

A44B 19/34 → (51) **A44B 19/32**

(51) **A44C 5/00** (11) **2 071 973 A2**

(25) De (26) De

(21) 08022088.2 (22) 19.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 DE 102007062926

- (54) • *Reif*

• *Band*
• *Anneau*

(71) Roericht, Hans, Am Hochsträss 24, 89081
Ulm, DE

(72) Roericht, Hans, 89081 Ulm, DE

(74) Otten, Herbert, Eisele, Otten, Roth & Dobler
Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39,
88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **A45D 24/00** (11) **2 071 974 A1**

(25) Es (26) En

(21) 07822881.4 (22) 31.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) ES 2007/000473 31.07.2007

(87) WO 2008/037823 2008/14 03.04.2008

(30) 28.09.2006 ES 200602478

- (54) • *APPARAT ZUM FRISIEREN VON HAAR IN
DER FORM VON LANGEN, ZU RASTALO-
CKEN UMSCHLUNGENEN HAARLOCKEN*
• *MACHINE FOR STYLING HAIR IN THE
FORM OF LONG LOCKS OF HAIR
ENTWINED IN DREADLOCKS*

• *MACHINE PERMETTANT DE PEIGNER LES
CHEVEUX EN LONGUES TRESSSES RASTA*

(71) Gutierrez Ugarte, Kelian, San Ignacio Kalea 4-
2°D, 48460 Orduña Vizcaya, ES

(72) Gutierrez Ugarte, Kelian, 48460 Orduña
Vizcaya, ES

(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS &
RANSFORD, 43-45 Bloomsbury Square
London WC1A 2RA, GB

(51) **A45D 40/00** (11) **2 071 975 A2**
A61K 8/49 **A61Q 15/00**

(25) En (26) En

(21) 08171705.0 (22) 15.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 EP 07150236

- (54) • *Schweißhemmende oder deodorierende
Produkte enthaltend labile Inhaltsstoffe und
Pigmente*

• *Antiperspirant or deodorant products
comprising labile agent and pigments*

• *Produits anti-transpirants ou déodorants
comprenant des ingrédients labiles et des
pigments*

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

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

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL

(72) Batchelor, Stephen, Norman, Bebington,
Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Williams, Jason, Richard, Bebington, Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Pearce, Timothy, Unilever Patent Group
Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44
1LQ, GB

(51) **A45D 40/00** (11) **2 071 976 A2**
A61K 8/49 **A61Q 15/00**

(25) En (26) En

(21) 08171706.8 (22) 15.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 EP 07150235

- (54) • *Kosmetikstifte enthaltend labile Inhalts-
stoffe*
• *Cosmetic sticks comprising labile active*
• *Produits cosmétiques comprenant des
ingrédients labiles*

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

(84) CY GB IE MT

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL

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

(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Bebington,
Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
WILLIAMS, Jason, Richard, Bebington, Wir-
ral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Pearce, Timothy, Unilever PLC Unilever
Patent Group Colworth House, Sharnbrook,
Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A45D 40/22 → (51) **B65D 43/14**

(51) **A46B 9/02** (11) **2 071 977 A1**

(25) De (26) De

(21) 07024700.2 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Applikator zum Auftragen von Kosmetika,
insbesondere Mascara und Haarfärbemittel*
• *Applicator for applying cosmetics, particu-
larly mascara and hair dye*
• *Applicateur destiné à l'application de
cosmétiques, en particulier du mascara et
du produit de teinture capillaire*

(71) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572
Bechhofen-Waizendorf, DE

(72) Dumler, Norbert, 91522 Ansbach, DE

(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

A47B 77/04 → (51) **E03C 1/18**

(51) **A47B 77/06** (11) **2 071 979 A1**
E03C 1/186 **A47J 47/20**

(25) En (26) En

(21) 07024715.0 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Spülbecken für Spülschrank*

• *Sink for sink cabinet*

• *Évier pour meuble évier*

(71) KabusikiGaisha Matsuokaseisakusyo, 9-33
Shoukou-sentaa 8-chome, Nishi-ku Hir-
oshima-shi Hiroshima-ken, JP

(72) Matsuoka, Mikitarou, Hiroshima-shi Hir-
oshima-ken, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A47B 88/00 → (51) **F25D 25/02**

(51) **A47C 31/02** (11) **2 071 980 A1**
B68G 7/08

(25) It (26) En
(21) 08171538.5 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 IT TO20070920

- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen einer Polsterabdeckung eines capitonnégepolsterten Teils eines Sofas, Sessels, Stuhls oder anderen Möbelstücks und entsprechendes Befestigungsverfahren*
• *Device for fixing an upholstery cover of a capitonné-style padded part of sofa, armchair, chair or other furniture component, and corresponding fixing method*
• *Dispositif de fixation du revêtement d'une partie matelassée de type capitonnée d'un sofa, d'un fauteuil, d'une chaise ou d'un autre composant de meuble et procédé de fixation correspondant*

(71) Cassina S.P.A., Via Busnelli 1, 20036 Meda, IT

(72) Zabotto, Pierluigi, I-20154, MILANO, IT

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

A47F 3/00 → (51) **A47G 1/06**

(51) **A47F 5/00** (11) **2 071 981 A1**

(25) De (26) De
(21) 08021053.7 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 22.12.2007 DE 202007017933 U

- (54) • *Boden eines Regals mit einer bogenförmig verlaufenden Stirnkante*
• *Base of a shelf with an arched front edge*
• *Base d'une étagère ayant un rebord frontal en forme d'arc*

(71) Linde Ladenbau GmbH & Co. KG, Konrad-Zuse-Strasse 2, 36251 Bad Hersfeld, DE

(72) Probst, Thomas, 79589 Binzen, DE

(74) Blank, Carsten, 36251 Bad Hersfeld, DE
Tober, Björn, 36289 Friedewald, DE

(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **A47F 10/00** (11) **2 071 982 A1**
A47F 10/06

(25) Es (26) En
(21) 06819994.2 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) ES 2006/000532 27.09.2006

(87) WO 2008/037815 2008/14 03.04.2008

- (54) • *GELENKVORRICHTUNG FÜR MARKISEN-ARMGELENK*
• *ARTICULATION DEVICE FOR AWNING ARM ELBOW*

• *DISPOSITIF D'ARTICULATION CONÇU POUR UN COUDE DE BRAS DE STORE*

(71) LLAZA, S.A., Ctra. Reus a Constantí, 4, 43206 Reus (Tarragona), ES

(72) LLAGOSTERA FORNS, Joan, E-43206 Reus, ES

(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/ Bruc 21 1, 3a, 08010 Barcelona, ES

A47F 10/06 → (51) **A47F 10/00**

A47F 11/10 → (51) **A47G 1/06**

(51) **A47G 1/06** (11) **2 071 983 A1**
A47F 11/10
G09F 13/00

(25) De (26) De
(21) 07123945.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Rahmen mit integrierter Beleuchtung und Stromversorgung*
• *Frame with integrated lighting and electricity supply*
• *Cadre doté d'un éclairage et d'une alimentation électrique intégrés*

(71) Cool Mountain Collection AG, Naumatthalde 9, 6045 Meggen, CH

(72) Grauer, Peter, Dr., 6045 Meggen, CH

(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

A47G 9/02 → (51) **D06M 11/74**

(51) **A47H 1/02** (11) **2 071 984 A2**

(25) En (26) En
(21) 08254058.4 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 GB 0724609

- (54) • *Gardinenstangenverbindungsstück*
• *Curtain pole connector*
• *Connecteur pour tringle de rideau*

(71) Quattieri, Orazio, 126 Lordship Road London N16 0QL, GB

(72) Quattieri, Orazio, 126 Lordship Road London N16 0QL, GB

(74) Windsor, Louise, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A47J 27/05** (11) **2 071 985 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08356155.5 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 FR 0709076

- (54) • *Dampfkochtopf mit Auffüllvorrichtung*
• *Steam cooker with refilling system*
• *Cuiseur vapeur avec dispositif de remplissage*

(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Dumoux, Philippe, 21120 Gemeaux, FR

(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 31/24 → (51) **A23F 5/24**

(51) **A47J 31/36** (11) **2 071 986 A1**

(25) En (26) En
(21) 07123472.8 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *System zur Herstellung eines Getränks aus von einem kodierten Element gelieferten Zutaten*

- *System for preparing a beverage from ingredients supported by an encoded insert*
• *Système pour la préparation d'une boisson à partir d'ingrédients pris en charge par un insert codé*

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

(72) Leuzinger, Roman, 8408 Winterthur, CH

Bonacci, Enzo, 1073 Savigny, CH

Kugler, Ralph, 9100 Herisau, CH

Talon, Christian, 1134 Vufflens-le-Chateau, CH

Pleisch, Hans-Peter, 1802 Corseaux, CH

Denisart, Jean Luc, CH-1096 Cully, CH

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **A47J 31/36** (11) **2 071 987 A1**

(25) En (26) En
(21) 07123482.7 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Gerät zur Herstellung eines Getränks mit einem verstellbarem Verschlussmechanismus*

- *Device for preparing a beverage comprising an adjustable closing mechanism*
• *Dispositif pour la préparation d'une boisson comprenant un mécanisme de fermeture réglable*

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

(72) Bonacci, Enzo, 1073 Savigny, CH

Talon, Christian, 1134 Vufflens-le-Chateau, CH

Denisart, Jean-Luc, 1096 Cully, CH

Pleisch, Hans Peter, 1802 Corseaux, CH

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **A47J 31/36** (11) **2 071 988 A1**

(25) En (26) En
(21) 07123492.6 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Gerät zur Herstellung eines Getränks mit austauschbarem Einspritzelement*

- *Device for preparing a beverage with removable injection member*
• *Dispositif pour la préparation d'une boisson dotée d'un élément d'injection amovible*

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

(72) Denisart, Jean-Luc, 1096 Cully, CH

Talon, Christian, 1134 Vufflens-le-Chateau, CH

Bonacci, Enzo, 1073 Savigny, CH

Pleisch, Hans Peter, 1802 Corseaux, CH

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **A47J 43/07** (11) **2 071 989 A1**
A47J 44/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08356154.8 (22) 16.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 FR 0708863

- (54) • *Arbeitsbehälter für Haushaltsgerät zur Essenszubereitung und Gerät, das mit einem solchen Behälter ausgestattet ist*
• *Work container for a household cooking appliance and appliance equipped with such a container*
• *Récipient de travail pour appareil électroménager de préparation culinaire et appareil muni d'un tel récipient*

(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Lemarie, Christophe, 53470 Martigne sur Mayenne, FR

Beaudet, Olivier, 61140 Geneslay, FR

Legay, Guy, 53440 Grazay, FR

(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 43/07** (11) **2 071 990 A1**
A47J 36/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 08356156.3 (22) 16.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 FR 0708864

- (54) • *Arbeitsbehälter für Haushaltsgerät zur Essenszubereitung und Gerät, das mit einem solchen Behälter ausgestattet ist*
• *Work container for a household cooking appliance and appliance equipped with such a container*
• *Récipient de travail pour appareil électroménager de préparation culinaire et appareil muni d'un tel récipient*

(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Deschamps, Joël, 53100 Mayenne, FR

Jouatel, Alexis, 53100 Mayenne, FR

Chapron, Maryvonne, 53600 Evron, FR

(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 44/00 → (51) **A47J 43/07**(51) **A47J 47/00** (11) **2 071 991 A1**
B24B 3/36

(25) De (26) De

(21) 08169833.4 (22) 25.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 AT 20802007

- (54) • *Schneidbrett*
• *Cutting board*
• *Planche de découpage*

(71) Raschkov, Oleg, Bayerhamerstrasse 31, 5020 Salzburg, AT

(72) Raschkov, Oleg, 5020 Salzburg, AT

(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

A47J 47/20 → (51) **A47B 77/06**(51) **A47K 3/30** (11) **2 071 992 A2**

(25) De (26) De

(21) 08171791.0 (22) 16.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 DE 202007017721 U

- (54) • *Raumtrennvorrichtung, insbesondere Duschabtrennung*
• *Room partition, in particular shower partition*
• *Cloison de séparation, notamment cloison de douche*

(71) Hüppe GmbH, Industriestraße 3, 26160 Bad Zwischenahn, DE

(72) Krzewina, Jörg, 26655, Ocholt, DE

Völkers, Detlef, 26215, Wiefelstede, DE

zur Horst, Dieter, 26215, Wiefelstede, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **A47K 3/36** (11) **2 071 993 A2**

(25) De (26) De

(21) 08021587.4 (22) 12.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 DE 202007017736 U

(54) • *Trennwand*• *Partition*• *Cloison de séparation*

(71) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V., Hagenweg 1 F, 4131 LX Vianen ZH, NL

(72) Baus, Heinz G., MC 98000 Monaco, MC

(74) Schmitt, Meinrad, Reble, Klose & Schmitt GbR Patente+Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

(51) **A47K 10/06** (11) **2 071 994 A2**

(25) De (26) De

(21) 08090006.1 (22) 10.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 DE 202007018115 U

(54) • *Halteeinrichtung*• *Support*• *Support*

(71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE

(72) Edelman, Dieter, 94569 Stephansposching, DE

(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radick-estrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **A47L 4/00** (11) **2 071 995 A2**
E04F 10/06

(25) De (26) De

(21) 08022053.6 (22) 18.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 DE 102007062969

26.06.2008 DE 102008033620

- (54) • *Vorrichtung zum maschinellen Reinigen von Rollenbahnen von Sonnenschutzanlagen*

• *Device for mechanically cleaning roller paths of sunscreen facilities*• *Dispositif de nettoyage mécanique de bandes de rouleaux d'installations de protection solaire*

(71) Ehmman, Thomas, Wormser Strasse 16, 60598 Frankfurt am Main, DE

(72) Ehmman, Thomas, 60598 Frankfurt, DE

(74) Ehmman, Thomas, 60598 Frankfurt, DE

Frey, Eberhard, 70734 Fellbach, DE

Frey, Harald, 70736 Fellbach, DE

(51) **A47L 9/02** (11) **2 071 996 A2**

(25) De (26) De

(21) 08170666.5 (22) 04.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 DE 202007017868 U

(54) • *Staubsaugerdüse*• *Vacuum cleaner jet*• *Buse d'aspirateur*

(71) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427 Minden, DE

(72) Hinsch, Silke, 22299, Hamburg, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47L 9/32** (11) **2 071 997 A2**
A47L 11/40

(25) En (26) En

(21) 08162113.8 (22) 08.08.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 KR 20070134708

- (54) • *In alle Richtungen drehbare Griffanordnung sowie Reiniger mit derselben Griffanordnung*

• *Handle assembly rotatable in all directions and cleaner having the same*• *Poignée rotative dans toutes les directions et appareil de nettoyage muni d'une telle poignée*

(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-Dong, Gwangsan-Gu, Gwangju-city, KR

(72) Lee, Hyun-ju, Gwangju-City, KR

Song, Hwa-gyu, Gwangsan-gu Gwangju-City, KR

Lee, Jea-won, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR

Jeoung, Jeoung-kyo, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

You, Hee-cheon, Gyeongsangbuk-do, KR

Jung, Ki-hyo, Yeongdeok-gun Gyeongsangbuk-do, KR

Chang, Joon-ho, Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Won-sup, Gyeongju-si Gyeongsangbuk-do, KR

(74) Domeneago, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A47L 11/40 → (51) **A47L 9/32**(51) **A47L 13/258** (11) **2 071 998 A1**

(25) It (26) En

(21) 07425806.2 (22) 19.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Einrichtung zum manuellen Waschen von Böden oder von flachen Oberflächen allgemein*

• *Implement for manual washing of floors or flat surfaces in general*• *Outil pour nettoyer manuellement les sols ou les surfaces planes en général*

(71) VDM S.R.L., Viale delle industrie, 16/8, 20020 ARESE, IT

- (72) Pagani, Elio, 20020 Arese (Prov. of Milano), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, c/o Modiano & Associati S.r.l. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) A47L 13/502 (11) 2 071 999 A1

- (25) De (26) De
(21) 07024389.4 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Moppbezüge*
• *Device for cleaning mop covers*
• *Dispositif de nettoyage d'enveloppes de balais à franges*
(71) VERMOP Salmon GmbH, Kiesweg 4-6, D-97877 Wertheim, DE
(72) Salmon, Dirk, 82205 Gilching, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) A47L 15/24 (11) 2 072 000 A1

- (25) De (26) De
(21) 08170121.1 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 DE 102007062953
(54) • *Geschirrspülmaschine in Form eines Programmautomaten und Verfahren zu deren Betrieb*
• *Dishwasher in the form of a programming machines and method for operating it*
• *Lave-vaisselle en forme d'automate de programmation et son procédé de fonctionnement*
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Berner, Dietrich, 73550 Waldstetten, DE
Disch, Harald, 79215 Elzach, DE
Heidt, Markus, 77694 Kehl, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) A61B 1/00 (11) 2 072 001 A2
A61B 1/05 G02B 23/24

- (25) Ja (26) En
(21) 08021748.2 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.12.2007 JP 2007327726
10.07.2008 JP 2008180538
(54) • *Endoskop mit Fokussierungsmittel*
• *Endoscope with focusing features*
• *Endoscope avec des moyens de mise au point*
(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Sakai, Seiji, Tokyo 151-0072, JP
Yamashita, Tomoaki, Tokyo 151-0072, JP
Kawauchi, Masahiro, Tokyo 151-0072, JP
Mitani, Takahiko, Tokyo 151-0072, JP
Ishida, Yuuya, Tokyo 151-0072, JP
Iwasaki, Seiji, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) A61B 1/005 (11) 2 072 002 A1

- (25) En (26) En
(21) 07150257.9 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Biegbare Struktur und Verfahren zum Biegen einer Struktur*
• *A bendable structure and a method for bending a structure*
• *Structure pliable et procédé de pliage d'une structure*
(71) Nederlandse Centrale Organisatie Voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Heijmans, Jeroen Antonius Cecilia, 5261 EL Vught, NL
Verbaan, Cornelis Abraham Marinus, 4225 PM Noordeloos, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) A61B 1/05 (11) 2 072 003 A2
A61B 5/07

- (25) En (26) En
(21) 08021818.3 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.12.2007 US 14190 P
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung, Bildanzeigevorrichtung und Bildanzeigesystem*
• *Image pickup apparatus, image display apparatus, and image display system*
• *Appareil de capture d'image, appareil d'affichage d'image, et système d'affichage d'image*
(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Mori, Takeshi, Tokyo 151-0072, JP
Kobayashi, Satomi, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/05 → (51) A61B 1/00**(51) A61B 3/12 (11) 2 072 004 A1**

- G02B 27/00 G02C 7/02**
G06F 17/50 G06T 5/20
G06T 15/20

- (25) En (26) En
(21) 07301705.5 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Simulierung von Unschärfe bei digital verarbeiteten Bildern*
• *Method of simulating blur in digitally processed images*
• *Procédé de simulation de flou dans des images traitées numériquement*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147, Rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) Marin, Gildas, 94220 CHARENTON, FR
Le Renard, Marc, 94220 CHARENTON, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) A61B 5/00 (11) 2 072 005 A1

- (25) Es (26) En
(21) 07730474.9 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) ES 2007/000253 26.04.2007
(87) WO 2008/043864 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 ES 200602577
(54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG UND ÜBERWACHUNG VON DESATURIERUNGSINDIZIEN UND DER MOMENTANEN ATEMFREQENZ*
• *SYSTEM FOR DETERMINING AND MONITORING DESATURATION INDICES AND INSTANTANEOUS RESPIRATORY RATE*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTERMINER ET DE SURVEILLER LES INDICES DE DÉSATURATIONS ET DE FRÉQUENCE RESPIRATOIRE INSTANTANÉE*
(71) Universidad De Cádiz, C/ Ancha 16, 11001 Cádiz, ES
(72) ROJAS OJEDA, Juan Luis, 11002 Cádiz, ES
LEÓN JIMÉNEZ, Antonio, 11003 Cádiz, ES
CRESPO FOIX, Luis Felipe, 11002 Cádiz, ES
GROSS, Nicole, 11002 Cádiz, ES
SANCHEZ MORILLO, Daniel, 11002 Cádiz, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) A61B 5/00 (11) 2 072 006 A1
G01N 21/85 G01N 21/03

- (25) En (26) En
(21) 08171499.0 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.12.2007 US 957610
(54) • *Steuerung des Transfers von Objekten mit optischen Merkmalen*
• *Controlling transfer of objects affecting optical characteristics*
• *Contrôle de transfert d'objets affectant les caractéristiques optiques*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Martini, Joerg, San Francisco, CA 94117, US
Roe, Jeffrey, San Ramon, CA 94583, US
Kiesel, Peter, Palo Alto, CA 94306, US
Bassler, Michael, 91054, Erlangen, DE
Bell, Alan G., Los Altos, CA 94024, US
Bruce, Richard H., Los Altos, CA 94024, US
Johnson, Noble M., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) A61B 5/021 (11) 2 072 007 A1

- (25) En (26) En
(21) 07123934.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur durchgehenden, nicht invasiven und nichtobstruktiven Überwachung des Blutdrucks*
• *Method and apparatus for a continuous non-invasive and non-obstructive monitoring of blood pressure*
• *Procédé et appareil pour la surveillance continue, non invasive et non obstructive de la tension artérielle*

- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
- (72) Sola i Caros, Josep, 2035, Corcelles, CH
- (74) Loeliger, Hans-Andrea, 8032, Zürich, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **A61B 5/024** (11) **2 072 008 A2**
G06F 3/02

- (25) De (26) De
- (21) 08171515.3 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 19.12.2007 CH 19742007
- (54) • *Vorrichtung zur Bedienung eines elektronischen Multifunktionsgerätes*
- *Device for operating an electronic multi-function device*
- *Dispositif destiné à la commande d'un appareil électronique multifonction*
- (71) Hilfiker, Beppo, Mohrhaldenstrasse 185, 4125 Riehen, CH
- (72) Hilfiker, Beppo, 4125 Riehen, CH
- (74) Feldmann, Clarence Paul, Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte Beethovenstrasse 49, 8022 Zürich, CH

(51) **A61B 5/0408** (11) **2 072 009 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08172248.0 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 NZ 56471607
- (54) • *Elektrokardiogrammsensor*
- *An Electrocardiogram Sensor*
- *Capteur d'électrocardiogramme*
- (71) Russell, Brian Keith, 50 Opaheke Road Papakura, Auckland, NZ
- Woodward, Jonathan, 31 Carbine Road Mt Wellington, Auckland, NZ
- Solomon, Christopher Michael, 295 Mahia Road Clendon, Auckland, NZ
- Mallinson, Paul Benjamin, 31 Tutaneikai Street Grey Lynn, Auckland, NZ
- (72) Russell, Brian Keith, Auckland, NZ
- Woodward, Jonathan, Auckland, NZ
- Solomon, Christopher Michael, Auckland, NZ
- Mallinson, Paul Benjamin, Auckland, NZ
- (74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/05**

(51) **A61B 5/18** (11) **2 072 010 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08015258.0 (22) 30.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (54) • *Verfahren und System zur Erkennung der Arbeitsbelastung einer Person*
- *Method and system for recognizing workload of a person*
- *Procédé et système pour reconnaître la charge de travail d'une personne*
- (71) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, S-405 08 Göteborg, SE
- (72) Victor, Trent, Se-414 69 Göteborg, SE
- Larsson, Petter, SE-442 54 Ytterby, SE

- (74) Heun, Thomas, Rathausmarkt 5, 20095 Hamburg, DE
- (62) 03785690.3 / 1 695 310

(51) **A61B 6/00** (11) **2 072 011 A1**
H04B 10/22

- (25) De (26) De
- (21) 07024424.9 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Anordnung aus zwei zueinander rotativ bewegbaren Elementen*
- *Assembly made from two elements which are rotatable relative to one another*
- *Agencement constitué de deux éléments se déplaçant l'un par rapport à l'autre de manière rotative*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Denk, Joachim, Dr., 90419 Nürnberg, DE
- Schierling, Hubert, Dr., 91052 Erlangen, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 072 012 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07024500.6 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur Kalibrierung eines kameraerweiterten C-Arms*
- *Method for calibration of a camera augmented C-arm*
- *Procédé pour l'étalonnage d'un bras en C doté d'une caméra*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Heibel, Hauke, 80798 München, DE
- Navab, Nassir, Professor, 81247 München, DE
- Traub, Joerg, 81371 München, DE
- (74) Kley, Hansjörg, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **2 072 013 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07807542.1 (22) 19.09.2007
- (84) DE FR GB IT NL
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/068156 19.09.2007
- (87) WO 2008/044441 2008/16 17.04.2008
- (30) 10.10.2006 JP 2006275956
- 23.10.2006 JP 2006287085
- 16.03.2007 JP 2007067967
- (54) • *MEDIZINISCHES BILDDIAGNOSEGERÄT, MEDIZINISCHES BILDMESSVERFAHREN UND MEDIZINISCHES BILDMESSPROGRAMM*
- *MEDICAL IMAGE DIAGNOSTIC APPARATUS, MEDICAL IMAGE MEASURING METHOD, AND MEDICAL IMAGE MEASURING PROGRAM*
- *APPAREIL DE DIAGNOSTIC D'IMAGES MEDICALES, PROCEDE DE MESURE D'IMAGES MEDICALES ET PROGRAMME DE MESURE D'IMAGES MEDICALES*
- (71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (72) CHOUNO, Tomoaki, Tokyo 1010021, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/064** (11) **2 072 014 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09001906.8 (22) 22.06.2007

- (84) DE ES FR GB IE IT
- (30) 11.07.2006 US 819965 P
- (54) • *Neue Hautklammern*
- *Novel skin staples*
- *Nouvelles agrafes pour peau*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
- (72) Prommersberger, Megan, Wallingford, CT 06492, US
- (74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 07252537.1 / 1 878 391

(51) **A61B 17/16** (11) **2 072 015 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08021888.6 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 17.12.2007 US 14188 P
- (54) • *Chirurgischer Bohrer zur Bereitstellung von Löchern in einem Winkel*
- *Surgical drill for providing holes at an angle*
- *Foret chirurgical pour effectuer des trous dans un angle*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Bradley, Michael Homan, Celebration, Florida 34747, US
- Hart, Rickey, Marco Island, FL 34145, US
- (74) Weller, Wolfgang, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/17** (11) **2 072 016 A1**
A61B 17/80

- (25) En (26) En
- (21) 07024429.8 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Knochenplatteninstrument und -verfahren*
- *Bone plate instrument and method*
- *Instrument pour plaque osseuse et procédé*
- (71) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG, Bötzingen Strasse 41, 79111 Freiburg, DE
- (72) Digeser, Denis, 78199 Bräunlingen, DE
- Rettich, Jürgen, 78570 Mühlheim, DE
- Kraus, Jürgen, 79353 Bahlingen, DE
- von Wieding, Holger, 24145 Kiel, DE
- Stoltenberg, Ingo, 24253 Probsteierhagen, DE
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/17**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 072 017 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 09004976.8 (22) 22.10.1999
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (30) 23.10.1998 US 177950
- (54) • *Endoskopische bipolare elektrochirurgische Zange*
- *Endoscopic bipolar electrosurgical forceps*
- *Pincés électro-chirurgicales bipolaires endoscopiques*
- (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
- (72) Franzier, Randel A., St. Louis, Mo 63141, US
- Lands, Michael J., Louisville, CO 80027, US
- Lukianow, Stephen W., Nederland, CO 80466, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 05012744.8 / 1 595 508
99970909.0 / 1 131 010

A61C 1/06 → (51) **H02K 1/20**

A61C 1/06 → (51) **H02K 7/14**

(51) **A61C 8/00** (11) **2 072 018 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07792543.6 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/065909 15.08.2007
(87) WO 2008/038471 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 JP 2006259129
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
IMPLANTATIONSFÜHRUNG UND FÜH-
RUNGSBLOCK**
• **IMPLANTATION GUIDE MAKING METHOD
AND GUIDE BLOCK**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN GUIDE
D'IMPLANTATION ET BLOC DE GUIDAGE**
(71) Imagnosis Inc., 10F, Kobe Fashion Mart, 6-9,
Koyochi-naka, Higashinada-ku, Kobe-shi,
Hyogo 658-0032, JP
(72) KIM, Han-Joon, Hyogo 658-0032, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 072 019 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425813.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • **Dentaler Aufbaupfosten**
• **Dental abutment**
• **Pilier dentaire**
(71) Baldi, Paolo Giuseppe, Corso Magenta, 27,
20123 Milano, IT
(72) Baldi, Paolo Giuseppe, 20123 Milano, IT
(74) Arena, Giovanni, Viale Certosa 135, 20151
Milano, IT

(51) **A61C 13/00** (11) **2 072 020 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024439.7 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines dentalen
Keramikprodukts**
• **A method of producing a dental ceramic
product**
• **Procédé de fabrication d'un produit céra-
mique dentaire**
(71) Nobel Biocare Services AG, Postfach, 8058
Zürich-Flughafen, CH
(72) Adilstam, Fredrik, 181 33 Lidingö, SE
Iverhed, Mattias, 741 91 Knivsta, SE
(74) Byström, Kurt Linus, Nobel Biocare AB Box
5190, 402 26 Göteborg, SE

(51) **A61C 15/00** (11) **2 072 021 A1**
A61C 19/06

(25) De (26) De
(21) 07024508.9 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • **Vorrichtung zur Infiltration approximaler
Schmelzläsionen von Zähnen**
• **Device for the infiltration of enamel lesions
in teeth**
• **Dispositif d'infiltration de lésions de l'émail
dans la zone interdentaire**

(71) Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG, Koogstraat
4, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
(72) Reuss, Steffen, 20251 Hamburg, DE
Meyer-Lückel, Hendrik, 10437 Berlin, DE
Paris, Sebastian, 16816 Neuruppin, DE
Effenberger, Susanne, 20251 Hamburg, DE
(74) Niebuhr, Heinrich, Glawe Delfs Moll Patent-
und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee
58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61C 15/00** (11) **2 072 022 A1**
A61C 19/06

(25) De (26) De
(21) 07024515.4 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • **Vorrichtung zum Entfernen von Flüssig-
keits- und/oder Gelresten auf Zahnoberflä-
chen**
• **Device for removal of fluid or gel remnants
from the surfaces of teeth**
• **Dispositif de suppression de résidus liqui-
des et/ou de gel sur des surfaces dentaires**
(71) Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG, Koogstraat
4, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
(72) Reuss, Steffen, 20251 Hamburg, DE
Meyer-Lückel, Hendrik, 10437 Berlin, DE
Paris, Sebastian, 16816 Neuruppin, DE
Effenberger, Susanne, 20251 Hamburg, DE
(74) Niebuhr, Heinrich, Glawe Delfs Moll Patent-
und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee
58, 20148 Hamburg, DE

A61C 17/28 → (51) **H02K 1/20**

A61C 19/06 → (51) **A61C 15/00**

A61C 19/06 → (51) **A61N 1/30**

(51) **A61F 2/00** (11) **2 072 023 A1**
(25) De (26) De
(21) 08022124.5 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 DE 102007063214
(54) • **Flächiges Implantat, insbesondere zur
Hernienversorgung**
• **Flat implant, in particular for supplying
hernias**
• **Implant plat, notamment pour le traitement
des hernies**
(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen, DE
(72) Abele, Wolfgang, 78532 Tuttlingen/Donau,
DE
Odermatt, Erich, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstraße 30, D-70174 Stutt-
gart, DE

A61F 2/00 → (51) **A61L 31/14**

A61F 2/06 → (51) **A61L 27/00**

(51) **A61F 2/14** (11) **2 072 024 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301689.1 (22) 18.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • **Einsetzen eines Schmuckobjekts oder einer
Markierung in die Hornhaut eines Auges**
• **Insertion of a decorative or marking object
in the cornea of an eye**
• **Insertion d'un objet décoratif ou d'un
marquage dans la cornée d'un oeil**
(71) Telandro, Alain, Résidence le Saint Michel
69/71 Avenue Roi Albert 1er, 06400 Cannes,
FR
(72) Telandro, Alain, 06400 Cannes, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1,
rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **A61F 2/16** (11) **2 072 025 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07790339.1 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/000851 08.08.2007
(87) WO 2008/029498 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 JP 2006239870
(54) • **EINFÜHRINSTRUMENT FÜR EINE INT-
RAOKULARLINSE**
• **INTRAOCULAR LENS INSERTING
INSTRUMENT**
• **INSTRUMENT D'INSERTION DE LENTILLE
INTRAOCULAIRE**
(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome,
Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
(72) TANAKA, Masayoshi, Gifu 509-0108, JP
(74) Marshall, John Grahame, Serjeants 25 The
Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **A61F 2/18** (11) **2 072 026 A1**

(25) De (26) De
(21) 08018714.9 (22) 25.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 DE 102007062151
(54) • **Modulare Mittelohr-Totalprothese**
• **Modular middle ear total prosthetic**
• **Prothèse totale de l'oreille moyenne
modulaire**
(71) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, Tübinger
Strasse 3, 72144 Dusslingen, DE
(72) Steinhardt, Uwe, 72145 Hirrlingen, DE
Schmid, Georg, Dr., 72072 Tübingen, DE
Kurz, Heinz, 72144 Dusslingen, DE
Heckmann, Walter, 72108 Rottenburg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kai-
serstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 072 027 A1**

(25) En (26) En
(21) 07124048.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK

(54) • **präannuloplastievorrichtung und verfahren**
• **pre-annuloplasty device and method**
• **dispositif pré-annuloplastique et méthode**
(71) Medtentia Ltd Oy, PO Box 159, 26101
Rauma, FI
(72) Keränen, Olli, 237 41, Bjärred, SE
Antonsson, Per, 211 47, Malmö, SE

(74) Krabhichler, Erik, et al, Krabhichler Intellectual Property Advisors AB - KIPA P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61F 2/46 → (51) **B01F 11/00**

A61F 2/84 → (51) **A61L 29/12**

A61F 5/44 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61K 6/083** (11) **2 072 028 A1**
(25) De (26) De
(21) 07024908.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Stumpfaufbaumaterial*
• *Stump construction*
• *Matériau de montage bout à bout*
(71) Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG, Koogstraat 4, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
(72) Neffgen, Stephan, 22459 Hamburg, DE
Hauser, Karsten, 22529 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61K 6/083** (11) **2 072 029 A1**
A61K 6/093 **A61K 6/10**

(25) En (26) En
(21) 07123485.0 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Dentalzusammensetzung mit einem Tensid und eine F-haltige Verbindung, Herstellungs- und Verwendungsverfahren dafür*
• *Dental Composition containing a Surfactant and an F-containing compound, Process of Production and Use thereof*
• *Composition dentaire contenant un tensio-actif et un composant contenant du F, processus de production et utilisation associée*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) Bissinger, Peter, 86911, Diessen, DE
Maurer, Andreas, 86863, Langenneufnach, DE
Hoffmann, Henning, 86949, Windach, DE
Osswald, Peter, 86842, Türkenfeld, DE
Zech, Joachim, 86916, Kaufering, DE
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

A61K 6/093 → (51) **A61K 6/083**

(51) **A61K 6/10** (11) **2 072 030 A1**
(25) En (26) En
(21) 07150196.9 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Zahnabdruckmaterial mit rheologischen Modifikationen*
• *Dental impression material containing rheological modifiers*
• *Matériau d'impression dentaire contenant des modificateurs rhéologiques*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center 2501 Hudson Road, St. Paul MN 55144-1000, US
(72) Klettke, Thomas Dr., 86911, Dießen, DE

Bissinger, Peter Dr., 86911, Dießen, DE
Zeller, Sebastian, 87648, Aitrang, DE

(74) Wallner, Astrid, 3M ESPE AG ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

A61K 6/10 → (51) **A61K 6/083**

(51) **A61K 8/02** (11) **2 072 031 A1**
A61Q 17/04 **A61Q 19/00**
A61K 8/92

(25) De (26) De
(21) 08021796.1 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.12.2007 DE 102007061897
(54) • *Paraffinfreier Lippenpflegestift*
• *Paraffin-free lipcare stick*
• *Baume de soin des lèvres sans paraffine sous forme de bâton*
(71) Hempel, Matthias, Großgeschaidt 243, 90562 Heroldsberg, DE
(72) Hempel, Matthias, 90562 Heroldsberg, DE
(74) Bauerschmidt, Peter, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A61K 8/14** (11) **2 072 032 A1**
A61K 8/60 **A61Q 19/08**

(25) En (26) En
(21) 08103332.6 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.12.2007 IT MI20072348
(54) • *Verfahren für die intrazelluläre Regeneration von Hyaluronsäure und dazu gehörende kosmetische Zusammensetzung*
• *Method for the intracellular regeneration of hyaluronic acid and cosmetic composition therefor*
• *Procédé de régénération intracellulaire d'acide hyaluronique et composition cosmétique associée*
(71) Medichem S.r.L., Via Verona, 2, 20063 Cernusco Sul Naviglio (MI), IT
(72) Cairo, Marcello, 20063, CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI), IT
Perugini, Paola, 27100, PAVIA, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Piinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 8/19 → (51) **C01F 17/00**

A61K 8/34 → (51) **C01F 17/00**

A61K 8/36 → (51) **C07C 59/72**

(51) **A61K 8/39** (11) **2 072 033 A2**
A61K 8/91 **A61Q 5/02**
A61Q 5/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 08164281.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 14.09.2007 FR 0757593

(54) • *Kosmetische Zusammensetzung, die mindestens ein spezielles kationisches Polymer und mindestens einen C8-C24-Fettsäureester und ethoxylierten Sorbitanester mit 2 bis 10 Oxythyleneinheiten umfasst, sowie kosmetisches Behandlungsverfahren, bei dem diese Zusammensetzung zum Einsatz kommt*

• *Cosmetic composition comprising at least one specific cationic polymer and at least one fatty acid ester in C8-C24 and oxyethylenated sorbitan comprising 2 to 10 oxyethylene patterns, and cosmetic treatment method using said composition*

• *Composition cosmétique comprenant au moins un polymère cationique particulier et au moins un ester d'acide gras en C8-C24 et de sorbitan oxyéthyléné comprenant 2 à 10 motifs d'oxyéthylène, et procédé de traitement cosmétique mettant en oeuvre ladite composition*

- (71) L'Oreal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Biganska, Olga, 92340 Bourg La Reine, FR
Mahe, Véronique, 78740 VAUX SUR SEINE, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/40 → (51) **C07C 59/72**

(51) **A61K 8/41** (11) **2 072 034 A1**
A61Q 5/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 08172444.5 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 FR 0760273
(54) • *Verfahren zum direkten aufhellenden oder oxidierenden Färben in Gegenwart eines organischen Amins und Vorrichtung hierfür*
• *Process for lightening direct dyeing or oxidation dyeing in the presence of a particular organic amine, device therefore and anhydrous composition*
• *Procédé de coloration directe éclaircissante ou d'oxydation en présence d'une amine organique particulière et dispositif*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Hercouet, Leïla, 93360 Neuilly Plaisance, FR
Giafferi, Marie, 93250 Villemonble, FR
Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL River Plaza - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

(51) **A61K 8/41** (11) **2 072 035 A1**
A61Q 5/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 08172449.4 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 FR 0760274
(54) • *Verfahren zum Aufhellen menschlicher Keratinfasern mit einer wasserfreien Zusammensetzung und einem speziellen organischen Amin sowie eine Vorrichtung hierfür*
• *Process for lightening human keratin fibres using an anhydrous composition and a particular organic amine, and device suitable therefor*

- (54) • *Procédé d'éclaircissement de fibres kératiniques humaines mettant en oeuvre une composition anhydre et une amine organique particulière et dispositif approprié*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Hercouet, Leïla, 93360 Neuilly Plaisance, FR
(74) Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL River Plaza - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR
-
- (51) **A61K 8/41** (11) **2 072 036 A1**
A61Q 5/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08172454.4 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 FR 0760277
- (54) • *Verfahren zum Färben in Gegenwart eines Oxidationsmittels und eines speziellen organischen Amins, Vorrichtung und gebrauchsfertige Zusammensetzung*
- *Process for dyeing in the presence of an oxidizing agent and a particular organic amine, device therefor and ready-to-use composition*
- *Procédé de coloration en présence d'un agent oxydant et d'une amine organique particulière, dispositif et composition prête à l'emploi*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Hercouet, Leïla, 93360 Neuilly Plaisance, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL River Plaza - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR
-
- (51) **A61K 8/41** (11) **2 072 037 A1**
A61K 8/44 **A61Q 5/10**
- (25) It (26) En
(21) 07425795.7 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Haarfärbemittel*
- *Hair dyeing compositions*
- *Composition de coloration capillaire*
- (71) Farman International Cosmetics Distribution S.p.A, Via Leini 150, 10036 Settimo Torinese (TO), IT
(72) Manzetti, Giovanni, 10036 Settimo Torinese (Torino), IT
Gazzaniga, Giancarlo, 27056 Salice Terme (Pavia), IT
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
-
- A61K 8/44** → (51) **A61K 8/41**
-
- A61K 8/44** → (51) **A61Q 19/10**
-
- A61K 8/46** → (51) **A61Q 19/10**
-
- (51) **A61K 8/49** (11) **2 072 038 A2**
A61K 8/97 **A61Q 19/00**
- (25) De (26) De
(21) 08166476.5 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 DE 102007062691
-
- (54) • *Wirkstoffkombinationen aus Anisfrucht-extrakt und einem oder mehreren 2,3-Dibenzylbutyrolactonen*
- *Active agent combinations made from aniseed fruit extract and one or more 2,3-dibenzyl butyrolactones*
- *Combinaisons de matière active à partir d'extrait de fruit d'anis et d'une ou plusieurs 2,3-dibenzylbutyrolactones*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Kröpke, Rainer, 22869, Schenefeld, DE
Filbry, Alexander, 22459, Hamburg, DE
Mummert, Christopher, 29553, Bienenbüttel, DE
Lindemann, Wiebke, 20257, Hamburg, DE
Gallinat, Stefan, 22880, Wedel, DE
Gschwind-Cerv, Svenja, 4106, Therwil, CH
Knott, Anja, 22529, Hamburg, DE
Reuschlein, Katja, 22307, Hamburg, DE
Hiddemann, Sarah, 22299, Hamburg, DE
-
- A61K 8/49** → (51) **A45D 40/00**
-
- A61K 8/60** → (51) **A61K 8/14**
-
- (51) **A61K 8/64** (11) **2 072 039 A1**
A61Q 19/08 **A61K 38/16**
- (25) En (26) En
(21) 07024961.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verwendung eines neurotoxischen Bestandteils des Clostridium-botulinum-Toxinkomplexes zur Verringerung oder Verhütung von Nebenwirkungen*
- *Use of a neurotoxic component of Clostridium botulinum toxin complex to reduce or prevent side effects*
- *Utilisation d'un composant neurotoxique du complexe de la toxine du Clostridium botulinum pour réduire ou prévenir les effets latéraux*
- (71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
(72) Haunold, Erich, Dr., 1140 Wien, AT
Marx, Matthias, Dr., 68119 Mannheim, DE
Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
-
- A61K 8/73** → (51) **A61Q 5/12**
-
- A61K 8/73** → (51) **C01F 17/00**
-
- A61K 8/81** → (51) **A61Q 5/12**
-
- A61K 8/81** → (51) **C01F 17/00**
-
- A61K 8/898** → (51) **A61Q 5/12**
-
- A61K 8/91** → (51) **A61K 8/39**
-
- A61K 8/92** → (51) **A61K 8/02**
-
- A61K 8/97** → (51) **A61K 8/49**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/48**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/55**
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 072 040 A1**
A61K 38/00 **A61K 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 08015799.3 (22) 12.05.2005
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.05.2004 US 570273 P
05.11.2004 US 625311 P
- (54) • *Therapeutische Verwendung von Nucleinsäure-Mikrokügelchen*
- *Therapeutic use of nucleic acid micropheres*
- *L'emploi thérapeutique des microsphères d'acide nucléique*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway DF2-2W, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
(72) Scott, Terence, L., Winchester Massachusetts 01890, US
Laffreniere, Debra, Dighton Massachusetts 02715, US
Bisker-Leib, Vered, Bethesda Maryland 20817, US
Brown, Larry, R., Newton Massachusetts 02159, US
(74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 05748256.4 / 1 765 294
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 072 041 A1**
A61K 9/28
- (25) En (26) En
(21) 08462008.7 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 20.12.2007 HU 0700826
- (54) • *Filmbeschichtete Tabletten mit Drospirenon als aktivem Wirkstoff und Herstellungsverfahren dafür*
- *Film-coated tablets containing drospirenone as active agent and method for the preparation thereof*
- *Comprimés revêtus de film contenant de la drospirénone en tant qu'agent actif et procédé pour leur préparation*
- (71) Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU
(72) Bódis, Attila, H-1103 Budapest, HU
Greiner, István, H-1103 Budapest, HU
Nagy Kasza, Jonathán Mihály, H-1103 Budapest, HU
(74) Tar, Miklos, Richter Gedeon Rt. Gyömrői út 19-21., 1103 Budapest, HU
-
- (51) **A61K 9/18** (11) **2 072 042 A1**
A61K 31/122 **A61K 31/397**
- (25) En (26) En
(21) 07150359.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Aktive pharmazeutische Zutat auf einem festen Träger, amorph und mit verbesserter Löslichkeit*
- *Active pharmaceutical ingredient on solid support, amorphous and with improved solubility*
- *Ingrédient pharmaceutique actif sur support solide amorphe et avec solubilité améliorée*
- (71) Lek Pharmaceuticals D.D., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) Grahek, Rok, 4000, Kranj, SI
Resman, Aleksander, 1000, Ljubljana, SI
Batarda, Andrej, 1360, Vrhnika, SI
Crnugelj, Martin, 1000, Ljubljana, SI

(74) Kröger, Bernd, et al, Sandoz International GmbH Global Patents Department Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/41**

(51) **A61K 9/28** (11) **2 072 043 A2**
A61K 31/606

(25) En (26) En
(21) 08002649.5 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 US 963096

(54) • *Mesalazin-Tablette*
• *Mesalazine tablet*
• *Comprimé de mésalazine*

(71) Disphar International B.V., Winkelskamp 6, 7255 PZ Hengelo, NL
(72) Ugwoke, Michael I., 1188 ER Amstelveen, NL
Corselli, Marta, 216 22 Limhamn, SE
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 9/48** (11) **2 072 044 A1**
A61K 9/00 **A61K 47/48**
A61K 47/36 **A61K 47/38**

(25) En (26) En
(21) 07150179.5 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Pharmazeutische Dosierungsform mit einer Flüssigkeits- oder Flüssigern-Zusammensetzung*
• *Pharmaceutical dosage form comprising a liquid or flowable core composition*
• *Formule de dosage pharmaceutique comportant un liquide ou une composition de cyur fluide*

(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) Rosenberg, Jörg, 67158, Ellerstadt, DE
Mägerlein, Markus, 68199, Mannheim, DE
Breitenbach, Jörg, 68199, Mannheim, DE
Jung, Tina, 68219, Mannheim, DE
Wested, Ulrich, 69198, Schriesheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzbach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **2 072 045 A2**
A61K 39/00 **A61K 39/395**
C07K 16/00 **C07K 17/00**
C12P 21/00 **C12P 21/08**
A61K 47/48 **C07K 16/28**

(25) En (26) En
(21) 09001632.0 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 13.02.2002 US 73301

(54) • *Antikörper mit einer T-Zellenrezeptoren-ähnlichen Spezifität, aber mit höherer Affinität, und ihre Verwendung für den Nachweis und die Behandlung von Krebs, Virusinfektionen und Autoimmunerkrankungen*
• *Antibody having a t-cell receptor-like specificity, yet higher affinity, and the use of same in the detection and treatment of cancer, viral infection and autoimmune disease*

• *Anticorps doté d'une spécificité de type récepteur de lymphocytes T, une affinité encore supérieure, et utilisation de celui-ci pour la détection et le traitement du cancer, d'une infection virale et d'une maladie auto-immune*

(71) Technion Research and Development Foundation, Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL

(72) Reiter, Yoram, 34790 Haifa, IL
Denkberg, Galit, 36001 Nofit, IL

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03706876.4 / 1 474 120

A61K 31/122 → (51) **A61K 9/18**

(51) **A61K 31/191** (11) **2 072 046 A1**
A61K 33/10 **A61P 35/00**
A61P 9/12 **A61P 19/10**
A61P 13/12

(25) De (26) De
(21) 07024993.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verwendung einer hydrocarbonhaltigen Zubereitung zur Prävention oder Behandlung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Diabetes, Osteoporose und chronischem Nierenversagen*

• *Use of a hydrocarbon-containing preparation for preventing or treating cardiovascular diseases, diabetes, osteoporosis and chronic liver failure*

• *Utilisation d'une préparation comprenant un hydrocarbonate destiné à la prévention ou au traitement des maladies cardiovasculaires, du diabète, de l'ostéoporose et de la déficience rénale chronique*

(71) Kopp, K.F., Prof. Dr., Asslkofenerstrasse 4, 85560 Ebersberg, DE
(72) Kopp, K.F., Prof. Dr., 85560 Ebersberg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 31/192 → (51) **C07C 59/72**

(51) **A61K 31/20** (11) **2 072 047 A1**
A61K 45/00 **A61P 27/02**
A61P 27/06 **A61P 27/10**
A61P 27/12 **A61P 43/00**

(25) En (26) En
(21) 09156822.0 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.03.2005 JP 2005072837

(54) • *Therapeutischer Wirkstoff zur Behandlung von ophthalmischen Erkrankungen*
• *Therapeutic agent for ophthalmic disease*
• *Agent thérapeutique pour maladie ophthalmique*

(71) Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) Maegawa, Hitoshi, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 06729005.6 / 1 859 795

(51) **A61K 31/202** (11) **2 072 048 A1**
A61P 3/04 **A61P 37/04**

(25) En (26) En

(21) 09075115.7 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 31.01.2005 EP 05250517
14.07.2005 GB 0514463

(54) • *Pinolensäure zur Behandlung von Übergewicht*
• *Use of pinolenic acid for the treatment of obesity*
• *Utilisation de l'acide pinolenique dans le traitement de l'obésité*

(71) Lipid Nutrition B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL

(72) Stam, Wiro Bartholomeus, 1521 AZ Wormerveer, NL

Einerhand, Alexandra Wilhelmina Carla, 1521 AZ Wormerveer, NL

Schmid, Ulrike, 1521 AZ Wormerveer, NL
Heimerikx, Jos, 1521 AZ Wormerveer, NL

Gambelli, Luisa, 1521 AZ Wormerveer, NL

(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 06250162.2 / 1 685 834

A61K 31/28 → (51) **C07F 15/00**

A61K 31/397 → (51) **A61K 9/18**

A61K 31/40 → (51) **C09B 47/067**

(51) **A61K 31/41** (11) **2 072 049 A2**
A61K 9/20

(25) En (26) En
(21) 09004205.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 US 599687

(54) • *feste Valsartan-Arzneimittel*
• *Solid valsartan pharmaceutical compositions*
• *compositions pharmaceutiques solides comprenant du valsartan*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(71) Novartis Pharma AG, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT

(84) AT
(72) Ganter, Sabina Maria, 79365 Rheinhausen, DE

Wagner, Robert Frank, Hillsborough NJ 08844, US

(74) Breuer, Markus, et al, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE

(62) 01965014.2 / 1 296 677

A61K 31/4188 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/422 → (51) **C07D 413/10**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 455/02**

A61K 31/438 → (51) **C07D 491/20**

A61K 31/444 → (51) **C07D 491/20**

A61K 31/454 → (51) **C07D 413/10**

(51) **A61K 31/4545** (11) **2 072 050 A1**
A61P 1/08

(25) En (26) En
(21) 07025028.7 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Komponenten mit anti-emetischer Wirkung*

• *Compounds with anti-emetic effect*

• *Composés à effet anti-émétique*

(71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG,
Hammerstrasse 47, 4410 Liestal, CH

(72) Mondadori, Cesare, 4153 Reinach, CH

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

A61K 31/4704 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4706 → (51) **C07D 215/42**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/497 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/497 → (51) **C07D 491/20**

A61K 31/506 → (51) **C07D 491/20**

A61K 31/517 → (51) **C07D 215/42**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/55** (11) **2 072 051 A1**
A61K 31/56 **A61K 31/57**
A61K 31/58 **A61K 9/00**
A61P 37/08 **A61P 27/14**
A61P 11/06

(25) En (26) En

(21) 09075101.7 (22) 13.06.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

LT LV MK

(30) 14.06.2002 GB 0213739

(54) • *Kombination aus Azelastin und Mometason*

• *Combination of azelastine and mometa-
sone*

• *Combinaison d'azelastine et de mométa-
sone*

(71) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai
Central, Mumbai 400 008, IN

(72) Lulla, Amar, Mumbai 400 005, IN

(74) Malhotra, Geena, Mumbai 400 010, IN

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB

(62) 03738280.1 / 1 519 731

A61K 31/55 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/555 → (51) **C09B 47/067**

A61K 31/56 → (51) **A61K 31/55**

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/55**

A61K 31/58 → (51) **A61K 31/55**

A61K 31/606 → (51) **A61K 9/28**

A61K 31/702 → (51) **A61K 35/74**

A61K 31/7048 → (51) **C07H 7/06**

A61K 33/10 → (51) **A61K 31/191**

(51) **A61K 35/74** (11) **2 072 052 A1**
A61K 31/702 **A61P 37/04**
A61P 31/00

(25) En (26) En

(21) 07123390.2 (22) 17.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verhinderung opportunistischer Infektionen
bei Personen mit schwachem Immunsys-
tem*

• *Prevention of opportunistic infections in
immune-compromised subjects*

• *Prévention d'infections opportunistes dans
des sujets dont l'immunité est fragilisée*

(71) Nestec S.A., IP Dept. - Patents Avenue Nestlé
55, 1800 Vevey, CH

(72) Sprenger, Norbert, 1073 Savigny, LI

(74) Dixon, Sarah, Nestec S.A., 55, Avenue
Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **A61K 35/74** (11) **2 072 053 A1**
A61P 1/00

(25) En (26) En

(21) 07301736.0 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Verringerung des Bauch-
umfangs durch Verabreichung einer Bak-
terien der Gattung Bifidobacterium*

• *Method for decreasing abdominal girth by
administering a bifidobacterium bacteria*

• *Procédé pour diminuer la sangle abdomi-
nale en administrant des bactéries Bifido-
bacterium*

(71) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard
Haussmann, 75009 Paris, FR

(72) Goupil-Feuillerat, Nathalie, 91120, Palaiseau,
FR

Guyonnet, Denis, 92300, LEVALLOIS PER-
RET, FR

Jakob, Stefan, 78730, SAINT ARNOULT-EN-
YVELINES, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 36/062 → (51) **A61K 36/185**

(51) **A61K 36/16** (11) **2 072 054 A1**
A23L 1/30

(25) De (26) De

(21) 07024973.5 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verwendung eines extraktes aus blättern
von ginkgo biloba*

• *Use of a ginkgo biloba leaf extract*

• *Utilisation d'un extrait de feuilles de ginkgo
biloba*

(71) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG,
Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karls-
ruhe, DE

(72) Herrmann, Joachim, 68789 St Leon-Rot, DE

Hörr, Robert, 76227 Karlsruhe, DE

(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) **A61K 36/185** (11) **2 072 055 A1**
A61K 36/062 **A61P 25/28**

(25) En (26) En

(21) 07150338.7 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur
Prävention und Behandlung von Alzheimer*

• *Composition and method for prevention
and treatment of Alzheimer's disease*

• *Composition et procédé de prévention et
traitement de la maladie d'Alzheimer*

(71) Sunway Biotech Co., Ltd., 2F., N° 1, Alley 30,
Lane 358, Rueiguang Road Neihu District,
Taipei City 114, TW

(72) Pan, Tzu-Ming, 221, Xizhi City, Taipei
County, TW

Lee, Chun-Lin, 830, Fongshan City, Kaoh-
siung County, TW

(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group
Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsan-
wälte Postfach 33 08 65, 80068 München,
DE

A61K 38/00 → (51) **A61K 9/16**

A61K 38/05 → (51) **C07K 5/06**

A61K 38/06 → (51) **C07K 5/06**

A61K 38/16 → (51) **A61K 8/64**

A61K 38/18 → (51) **C07K 14/31**

(51) **A61K 38/38** (11) **2 072 056 A1**
C07K 1/14 **C07K 1/34**
C07K 1/36

(25) Es (26) En

(21) 08380312.2 (22) 06.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 12.11.2007 ES 200702983

(54) • *Verfahren zur Gewinnung von hocheffi-
zientem Humanalbumin zur Verwendung in
der Entgiftungstherapie*

• *Process for obtaining high efficiency
human albumin for use in detoxification
therapy*

• *Procédé pour l'obtention d'albumine
humaine haute efficacité pour une utilisation
dans un traitement de désintoxication*

(71) Grifols, S.A., Marina, 16-18 Torre Mapfre -
Pl. 26, 08005 Barcelona, ES

(72) Jorquera Nieto, Juan Ignacio, 08480 Ametlla
del Valles Barcelona, ES

(74) Ristol Debart, Pere, 08203 Sabadell Barce-
lona, ES

Costa Rierola, Montserrat, 08302 Mataró
Barcelona, ES

(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, Durán-
Corretjer Còrsega, 329, 08037 Barcelona, ES

(51) **A61K 38/48** (11) **2 072 057 A1**

(25) En (26) En

(21) 07024962.8 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Frühe Verabreichung von Botulinumtoxin
bei der Behandlung von zerebrovaskulären
Ereignissen und Rückenmarksverletzungen*

• *Early administration of Botulinum toxin in
the treatment of cerebrovascular event and
spinal cord injury*

• *Administration précoce de la toxine botu-
lique dans le traitement d'un accident
vasculaire cérébral et d'une blessure de la
moelle épinière*

(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenhei-
mer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE

- (72) Durand-Lagarde, Marianne, Dr., 60318 Frankfurt, DE
Jost, Wolfgang, Prof. Dr., 65191 Wiesbaden, DE
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A61K 39/00 → (51) **A61K 9/16**

A61K 39/00 → (51) **A61K 31/00**

A61K 39/00 → (51) **C12N 5/06**

- (51) **A61K 39/145** (11) **2 072 058 A1 C07K 14/11**
- (25) En (26) En
- (21) 07450244.4 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Modifiziertes Influenzavirus*
• *Modified influenza virus*
• *Virus de la grippe modifié*
- (71) AVIR GREEN HILLS BIOTECHNOLOGY RESEARCH DEVELOPMENT TRADE AG, Gersthofer Strasse 29-31, 1180 Vienna, AT
- (72) Kittel, Christian, 1020 Wien, AT
Wressnigg, Nina, 1060 Wien, AT
- (74) Loidl, Manuela Bettina, AVIR Green Hills Biotechnology Research Development Trade AG Gersthofer Strasse 29-31, 1180 Wien, AT

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 072 059 A1 C07K 16/28 A61K 47/48 C07K 16/46**
- (25) En (26) En
- (21) 09151125.3 (22) 11.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.10.2001 US 329182 P
- (54) • *Verwendung von bispezifischen Antikörpern zur Regulierung der Immunreaktion*
• *Use of bispecific antibodies to regulate immune responses*
• *Utilisation d'anticorps bispécifiques pour réguler des reponses immunitaires*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
- (72) Bigler, Michael E., Redwood City, CA 94062, US
Cherwinski, Holly, Boulder Creek, CA 95006, US
Phillips, Joseph, H., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 02801055.1 / 1 439 857

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/00**

A61K 41/00 → (51) **C09B 47/067**

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/20**

A61K 45/00 → (51) **C12Q 1/02**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/48**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/48**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 072 060 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07301691.7 (22) 18.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Herstellung und Verwendung von Toxin-konjugaten*

• *Methods and compositions for the preparation and use of toxin conjugates.*

• *Procédés et compositions pour la préparation et l'utilisation de conjugués de toxines*

- (71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

- (72) LUDGER, Johannes, 92400, COURBEVOIE, FR
GIOVANI, Baldissera, 75013, PARIS, FR
AZOULAY, Michel, 75006, PARIS, FR
FLORENT, Jean-Claude, 91190, GIF SUR YVETTE, FR

- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/48**

A61K 47/48 → (51) **A61K 31/00**

A61K 47/48 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 49/00** (11) **2 072 061 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07024585.7 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Erzeugung eines metabolischen Profils bei Verwendung von 13C-MR*

• *Composition and method for generating a metabolic profile using 13C-MR detection*

• *Composition et procédé pour générer un profil métabolique par 13C-MR*

- (71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB

- (72) Gisselsson, Anna, 200 41 Malmö, SE
Hansson, Georg, 200 41 Malmö, SE
Mansson, Sven, 200 41 Malmö, SE
In't Zandt, René, 200 41 Malmö, SE
Karlsson, Magnus, 200 41 Malmö, SE
Jensen, Pernille R., 200 41 Malmö, SE
Lerche, Mathilde H., 200 41 Malmö, SE
- (74) Flechsler, Insa, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

- (51) **A61K 49/10** (11) **2 072 062 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07025065.9 (22) 22.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (54) • *Verwendung des Spin-Crossover-Komplexes [M*+ (L2) Hw]AN)2 als Kontrastmittel zur magnetischen Resonanzabbildung*

• *The use of the spin crossover complex [M*+ (L2) Hw]AN)2 as a magnetic resonance imaging contrast agent*

• *Utilisation du complexe de réticulation de spin [M*+ (L2) Hw]AN)2 en tant qu'agent de contraste d'imagerie par résonance magnétique*

- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) Rajadurai, Chandrasekar Dr., Athikulam Madurai-625007, IN
Ruben, Mario, 6700 Strasbourg, FR
Kruk, Danuta Prof. Dr., 30150 Krakow, PL

A61K 51/08 → (51) **C07K 14/31**

A61L 9/01 → (51) **B01D 53/38**

A61L 9/12 → (51) **A01M 1/20**

A61L 9/12 → (51) **B05B 12/02**

- (51) **A61L 15/00** (11) **2 072 063 A1 A61L 26/00 A61L 15/42**

- (25) En (26) En
- (21) 07025074.1 (22) 22.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (54) • *Infektionsresistente, auf zellulärem hydrophilem Vorpolymer basierte Polyurethanschaumstoffe, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung in anti-septischen Wundverbänden*

• *Infection-resistant cellular hydrophilic pre-polymer based polyurethane foams, methods for producing the same and use thereof in antiseptic wound dressings*

• *Mousse de polyuréthane à base de pré-polymère hydrophile cellulaire résistante aux infections, procédé pour sa fabrication et son utilisation dans des pansements antiseptiques*

- (71) Bayer Innovation GmbH, 51368 Leverkusen, DE
Corpura BV, Munnikenheiweg 35, 4879 NE Etten-Leur, NL

- (72) Fugman, Burkhard Dr., 40878 Ratingen, DE
Dietze, Melita Dr., 40699 Erkrath, DE
Verweire, Ineke, 9112 Sinaai, BE

A61L 15/12 → (51) **A61L 15/00**

A61L 15/42 → (51) **A61L 15/00**

A61L 24/00 → (51) **A61L 24/04**

- (51) **A61L 24/04** (11) **2 072 064 A2 A61L 24/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09155009.5 (22) 02.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 02.01.2003 EP 03075001
- (54) • *Zusammensetzung für die Kesselreparatur vor Ort*

• *Composition for in vivo vessel repair*

• *Composition pour réparation de vaisseau in vivo*

- (71) de Vries, Alexander Cornelis, Mathenesserlaan 189, 3014 HB Rotterdam, NL

- (72) de Vries, Alexander Cornelis, 2512 HD, Den Haag, NL
van Turnhout, Jan, Pijnacker, 2641 CW, NL
van den Berg, Otto, 2651 MS, Berkel en Rodenrijs, NL

- (74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (62) 04075016.8 / 1 435 249

A61L 26/00 → (51) **A61L 15/00**

(51) **A61L 27/00** (11) **2 072 065 A1**
A61L 27/04 **A61F 2/06**
A61M 25/10

(25) En (26) En
(21) 07025023.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verstärkungstexturen in medizinischen
Geräten*
• *Strengthening textures in medical devices*
• *Textures de renforcement dans des dispo-
sitifs médicaux*

(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises
Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2,
IE
(72) Degen, Nicolas., 78476 Allensbach, DE
Roth, Michael., 78315 Radolfzell, DE
Ackermann, Simon., 8606 Nänikon, CH
Jayanetti, Raniil., 8200 Schaffhausen, CH
Jetter, Michael., 78247 Hilzingen, DE
Koc, Tuncay., 8222 Beringen, CH
(74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Paten-
tanwalts-gesellschaft mbH Prinzregenten-
strasse 22, 80538 München, DE

A61L 27/04 → (51) **A61L 27/00**

A61L 27/50 → (51) **A61L 31/14**

(51) **A61L 29/06** (11) **2 072 066 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024954.5 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vernetzte Polymere in medizinischen Vor-
richtungen*
• *Cross-linked polymers in medical devices*
• *Polymères réticulés dans des dispositifs
médicaux*

(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises
Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2,
IE
(72) Lorenz, Günter, 72072 Tübingen, DE
(74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Paten-
tanwalts-gesellschaft mbH Prinzregenten-
strasse 22, 80538 München, DE

(51) **A61L 29/12** (11) **2 072 067 A1**
A61F 2/84

(25) En (26) En
(21) 07025022.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Lamellenförmige Schichten in medicin-
ischen Geräten*
• *Lamellar shaped layers in medical devices*
• *Couches de type lamelle pour dispositifs
médicaux*

(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises
Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2,
IE
(72) Lorenz, Günter., 72072 Tübingen, DE
Abendschein, Markus., 72458 Albstadt, DE
Hartwig, Judith., 72415 Grosselfingen, DE
Pschibl, Silke., 72414 Rangendingen, DE
Weidner, Anneliese., 72145 Hirrlingen, DE
(74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Paten-
tanwalts-gesellschaft mbH Prinzregenten-
strasse 22, 80538 München, DE

A61L 29/14 → (51) **A61L 31/14**

A61L 31/00 → (51) **A61L 33/10**

(51) **A61L 31/02** (11) **2 072 068 A2**
A61L 31/08

(25) De (26) De
(21) 08169550.4 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 DE 102007061647
(54) • *Implantat mit einem Grundkörper aus einer
biokorroderbaren Legierung*
• *Implant with a base body of a biocorroderable
alloy*
• *Implant composé d'un alliage biocorro-
derable*

(71) Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4,
6341 Baar, CH
(72) Becher, Bärbel, 18057, Rostock, DE
Momma, Carsten, 18055, Rostock, DE
Lootz, Daniel, 18119, Rostock, DE
Quade, Antje, 17094, Rowa, DE
Ohl, Andreas, 17440, Hohendorf, DE
Schröder, Karsten, 17489, Greifswald, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH &
Co. KG Corporate Intellectual Properties
Woehrmannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61L 31/08 → (51) **A61L 31/02**

(51) **A61L 31/14** (11) **2 072 069 A1**
A61F 2/00 **A61L 27/50**
A61L 29/14 **A61M 25/00**
B05D 3/06 **C08J 7/12**
C08J 9/00

(25) En (26) En
(21) 07025024.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Fluorinierte Polymere in medizinischen
Geräten*
• *Fluorinated polymers in medical devices*
• *Polymères fluorés dans des dispositifs
médicaux*

(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises
Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2,
IE
(72) Marx, Volker, 72379 Hechingen, DE
(74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Paten-
tanwalts-gesellschaft mbH Prinzregenten-
strasse 22, 80538 München, DE

A61L 33/00 → (51) **A61L 33/10**

(51) **A61L 33/10** (11) **2 072 070 A1**
A61L 31/00 **A61L 33/00**
A61M 1/18

(25) Ja (26) En
(21) 07807191.7 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/067784 13.09.2007
(87) WO 2008/032758 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 JP 2006250459
28.02.2007 JP 2007048839
(54) • *SUBSTRAT UND VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG*
• *SUBSTRATE AND METHOD FOR PRO-
DUCTION THEREOF*
• *SUBSTRAT ET PROCÉDÉ POUR LA PRO-
DUCTION DE CELUI-CI*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-
8666, JP

(72) SAKAGUCHI, Hirokazu, Otsu-shi Shiga 520-
8558, JP
TAKAHASHI, Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-
8558, JP
UENO, Yoshiyuki, Otsu-shi Shiga 520-8558,
JP
SUGAYA, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-
8558, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent
Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479
München, DE

A61M 1/16 → (51) **B01J 20/28**

A61M 1/18 → (51) **A61L 33/10**

(51) **A61M 5/00** (11) **2 072 071 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07123463.7 (22) 18.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Deckel für Nest mit Spritzen*
• *Syringe nest lid*
• *Couvercle de nest à seringues*

(71) Sybermat, Avenue du Commerce, 41, 1420
Braine-l'Alleud, BE

(72) Cousin, Géry, Georges, Albert, Marie, Ghi-
slain, 1640, RHODE ST GENESE, BE

(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander
Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **A61M 5/145** (11) **2 072 072 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024466.0 (22) 18.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Mikrodo-
sierung einer Flüssigkeit*
• *Method and device for micro-dosing a
liquid*
• *Procédé et dispositif pour le micro-dosage
d'un liquide*

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO
SE SI SK TR

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(72) Haenggi, Roger, 4208 Nunningen, CH
Niklaus, Hanspeter, 4853 Riken, CH

(74) Schalch, Rainer, et al, E. Blum & Co. AG
Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A61M 11/02 → (51) **B05B 7/16**

(51) **A61M 15/08** (11) **2 072 073 A2**
(25) De (26) De
(21) 08020283.1 (22) 21.11.2008

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

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 DE 102007063213
(54) • *Austragvorrichtung zur nasalen Anwen-
dung*
• *Discharge device for nasal use*
• *Dispositif de décharge destiné à l'applica-
tion nasale*

- (71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-56, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Stadelhofer, Peter, 78224 Singen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **2 072 074 A1**
A61M 16/04

(25) En (26) En
(21) 08021873.8 (22) 17.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 US 14848 P

(54) • *Tracheostomievorrichtung*
• *Tracheostomy device*
• *Dispositif de trachéostomie*

(71) Isla, Roger, 4515 Fairway Drive, Steubenville OH 43952, US

(72) Isla, Roger, Steubenville OH 43952, US

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61M 16/04 → (51) **A61M 16/00**

(51) **A61M 25/00** (11) **2 072 075 A1**
A61F 5/44

(25) En (26) En
(21) 07150341.1 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Katheteranordnung mit gefaltetem Urinbeutel*
• *Catheter assembly with a folded urine collection bag*
• *Ensemble cathéter doté d'un sac de collecte d'urine plié*

(71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE

(72) Kull Österlin, Kristina, 433 51 ÖJERSJÖ, SE

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61M 25/00 → (51) **A61L 31/14**

A61M 25/00 → (51) **C08L 77/00**

A61M 25/10 → (51) **A61L 27/00**

(51) **A61M 37/00** (11) **2 072 076 A1**
B81C 1/00

(25) En (26) En
(21) 07123416.5 (22) 17.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Herstellungsverfahren für Mikronadeln für den Außenbereich eines Flugzeugs*
• *Out-of-plane microneedle manufacturing process*
• *Processus de fabrication de micro-aiguille à battement*

(71) DEBIOTECH S.A., Immeuble "Le Portique" Av. de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH

(72) Cachemaille, Astrid, 1004 Lausanne, CH

(74) Cannehan, François, 1004 Lausanne, CH

(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) **A61M 37/00** (11) **2 072 077 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08172142.5 (22) 18.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 FR 0760289

(54) • *Vorrichtung zur Injektion eines Implantats*
• *Implant injection device*
• *Dispositif d'injection d'un implant*

(71) Rexam Pharma La Verpillière, 20, avenue de la Gare, 38290 La Verpillière Cedex, FR

(72) Painchaud, Gaetan, 69340, FRANCHEVILLE, FR

Donnette, Xavier, 38460, SOLEYMIEU, FR

Dugand, Pascal, 38780, ESTRABLIN, FR

(74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **A61M 39/10** (11) **2 072 078 A1**
F16L 37/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 07405362.0 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Dichtes Montageelement und Vorrichtung, bei der dieses Element zum Einsatz kommt*
• *Watertight assembly element and device using this element*
• *Élément d'assemblage étanche et dispositif utilisant cet élément*

(71) Rochat, Jean-Denis, En Tenet, 1272 Genolier, CH

(72) Rochat, Jean-Denis, 1272 Genolier, CH

(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/37**

(51) **A61N 1/30** (11) **2 072 079 A1**
A61C 19/06

(25) Ja (26) En
(21) 07829487.3 (22) 10.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/069749 10.10.2007

(87) WO 2008/044705 2008/16 17.04.2008

(30) 10.10.2006 JP 2006276548

(54) • *KÜNSTLICHE ZAHNARTIGE IONTOPHORESE-VORRICHTUNG*
• *ARTIFICIAL TOOTH-TYPE IONTOPHORESIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IONOPHORESE DE TYPE DENT ARTIFICIELLE*

(71) TTI ellebeau, Inc., 8-8, Higashi-Shinagawa 4-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(72) NAKAYAMA, Mizuo, Tokyo 140-0002, JP

MATSUMURA, Takehiko, Tokyo 140-0002, JP

SHIBATA, Tsutomu, Tokyo 140-0002, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61N 1/37** (11) **2 072 080 A2**
A61N 1/08

(25) En (26) En
(21) 09004190.6 (22) 19.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.12.2005 US 748240 P

(54) • *Batterieschutz- und Null-Volt-Batterie-Wiederaufladungssystem für eine implantierbare medizinische Vorrichtung*
• *Battery protection and zero-volt battery recovery system for an implantable medical device*
• *Protection de batterie et système de récupération de batterie à zéro volt pour un dispositif médical implantable*

(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US

(72) He, Yuping, Northridge, CA 91326, US

Peterson, David, K. L., Saugus, CA 91350, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 06839472.5 / 1 960 048

A61N 5/06 → (51) **D06M 11/74**

(51) **A61N 5/10** (11) **2 072 081 A1**

(25) En (26) En
(21) 08022175.7 (22) 19.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 JP 2007331108
06.02.2008 JP 2008026733
14.02.2008 JP 2008033361
14.02.2008 JP 2008033362

(54) • *Steuervorrichtung in einer getriebeartigen Übertragungsvorrichtung*
• *Radiotherapeutic system and radiotherapeutic dose distribution measuring method*
• *Système radio-thérapeutique et procédé de mesure de distribution de dose radio-thérapeutique*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

(72) Sakurai, Yasuo, Tochigi 324-8550, JP

Ohyu, Shigeharu, Tochigi 324-8550, JP

Nambu, Kyojiro, Tochigi 324-8550, JP

Haragashira, Motoji, Tochigi 324-8550, JP

Kumakura, Masahiro, Tochigi 324-8550, JP

Shibata, Mariko, Tochigi 324-8550, JP

Fujimoto, Katsuhiko, Tochigi 324-8550, JP

Takada, Yoichi, Tochigi 324-8550, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61P 1/00 → (51) **A61K 35/74**

A61P 1/00 → (51) **C07D 491/20**

A61P 1/00 → (51) **C12Q 1/02**

A61P 1/08 → (51) **A61K 31/4545**

A61P 1/16 → (51) **C07D 491/20**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/202**

A61P 3/04 → (51) **C07D 455/02**

A61P 3/04 → (51) **C07D 491/20**

A61P 3/04 → (51) **C07H 7/06**

A61P 3/06 → (51) C07D 491/20	(51) A61P 35/00 (11) 2 072 082 A2	(72) KUHN, Walter, 37603 Holzminden, DE
A61P 3/06 → (51) C07H 7/06	A61P 29/00 (26) A61K 31/497	LAMBRECHT, Stefan, 37619 Hehlen, DE
A61P 3/10 → (51) C07D 491/20	(25) En (26) En	PANTEN, Johannes, 37671 Hörter, DE
A61P 3/10 → (51) C07H 7/06	(21) 09157558.9 (22) 20.08.2003	WIEDMANN, Willi, 37639 Bevern, DE
A61P 5/00 → (51) C07D 491/20	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
A61P 9/04 → (51) C07D 491/20	AL LT LV MK	
A61P 9/04 → (51) C07H 7/06	(30) 23.08.2002 GB 0219660	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/39
A61P 9/10 → (51) C07D 491/20	(54) • <i>N</i> -(3-methoxy-5-methylpyrazin-2-yl)-2-(4-[1,3,4-oxadiazol-2-yl]phenyl)pyridine-3 Sulfonamid als Analgetikum	A61Q 5/02 → (51) A61Q 5/12
A61P 9/10 → (51) C07H 7/06	• <i>N</i> -(3-methoxy-5-methylpyrazin-2-yl)-2-(4-[1,3,4-oxadiazol-2-yl]phenyl)pyridine-3 sulfonamide as analgetic agent	A61Q 5/08 → (51) A61K 8/41
A61P 9/12 → (51) A61K 31/191	• <i>N</i> -(3-methoxy-5-methylpyrazin-2-yl)-2-(4-[1,3,4-oxadiazol-2-yl]phenyl)pyridine-3 sulfonamide comme agent analgésique	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/41
A61P 9/12 → (51) C07D 491/20	(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	(51) A61Q 5/12 (11) 2 072 084 A2
A61P 9/12 → (51) C07H 7/06	(72) Ashford, Marianne, Bernice, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB	A61Q 5/02 A61K 8/73
A61P 9/12 → (51) C07H 7/06	Barrass, Nigel, Charles, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB	A61K 8/81 A61K 8/898
A61P 11/00 → (51) C07D 491/20	Boyle, Francis, Thomas, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB	(25) Fr (26) Fr
A61P 11/06 → (51) A61K 31/55	Hughes, Andrew, Mark, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB	(21) 08164229.0 (22) 12.09.2008
A61P 13/12 → (51) A61K 31/191	Johnstone, Donna, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
A61P 13/12 → (51) C07D 491/20	Taylor, Sian, Tomiko, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB	AL BA MK RS
A61P 13/12 → (51) C07H 7/06	Tonge, David, William, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB	(30) 14.09.2007 FR 0757579
A61P 15/06 → (51) C07D 491/20	(74) Padgett, Lucy Clare, et al. AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE	(54) • <i>Kapillarverfahren, das die Anwendung eines Polyamins und einer Fettsäure einschließt</i>
A61P 15/10 → (51) C07D 491/20	(62) 03792501.3 / 1 545 710	• <i>Cosmetic compositions containing a cationic copolymer, an amino silicone and a cationic polymer, and uses thereof</i>
A61P 17/00 → (51) C07C 59/72		• <i>Compositions cosmétiques contenant un copolymère cationique, une silicone aminée et un polymère cationique et leurs utilisations</i>
A61P 17/00 → (51) C07D 491/20		(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
A61P 19/06 → (51) C07D 491/20		(72) Mahe, Véronique, 78740 VAUX S/SEINE, FR
A61P 19/06 → (51) C07H 7/06		Biganska, Olga, 92340 Bourg La Reine, FR
A61P 19/10 → (51) A61K 31/191		(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
A61P 25/00 → (51) C07H 7/06		
A61P 25/28 → (51) A61K 36/185		A61Q 5/12 → (51) A61K 8/39
A61P 25/28 → (51) C07D 215/42		A61Q 9/02 → (51) A61Q 19/10
A61P 27/02 → (51) A61K 31/20		A61Q 15/00 → (51) A45D 40/00
A61P 27/02 → (51) C07H 7/06		A61Q 17/04 → (51) A61K 8/02
A61P 27/06 → (51) A61K 31/20		A61Q 17/04 → (51) C01F 17/00
A61P 27/10 → (51) A61K 31/20		A61Q 19/00 → (51) A61K 8/02
A61P 27/12 → (51) A61K 31/20		A61Q 19/00 → (51) A61K 8/49
A61P 27/14 → (51) A61K 31/55		A61Q 19/08 → (51) A61K 8/14
A61P 29/00 → (51) A61P 35/00		A61Q 19/08 → (51) A61K 8/64
A61P 29/00 → (51) C07D 401/04		
A61P 31/00 → (51) A61K 35/74		(51) A61Q 19/10 (11) 2 072 085 A1
A61P 31/00 → (51) C07D 413/10		A61Q 9/02 A61K 8/44
A61P 31/04 → (51) C07D 413/10		A61K 8/46
A61P 31/04 → (51) C07H 7/06		(25) De (26) De
	(21) 07123731.7 (22) 19.12.2007	(21) 08162722.6 (22) 21.08.2008
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
	AL BA HR MK RS	AL BA MK RS
(54) • <i>Verwendung von 2,4'-Dimethyl-propiofenon als Riechstoff</i>		(30) 20.12.2007 DE 102007062427
• <i>Utilisation of 2,4'-dimethyl-propiophenon as an aroma</i>		(54) • <i>Rasierduschzubereitung</i>
• <i>Utilisation de 2,4'-diméthyl-propiophénone en tant que parfum</i>		• <i>Shaving shower preparation</i>
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE		• <i>Préparation de douche de rasage</i>
		(71) Beiersdorf AG, IP - Patente Unnastasse 48, 20245 Hamburg, DE
		(72) Argembeaux, Horst, 21465 Wentorf, DE
		Belser, Miriam, 22529 Hamburg, DE

- Counradi, Katrin, 22143 Hamburg, DE
-
- A62B 3/00** → (51) **B25D 9/11**
-
- (51) **A62C 2/06** (11) **2 072 086 A2**
F16L 55/10 **H02G 3/04**
H02G 3/22
- (25) De (26) De
(21) 08015114.5 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 27.08.2007 DE 102007040595
(54) • *Klimaschutzvorrichtung für CO₂ Reduktion mit Kondensationskatalysator*
• *Climate protection device for reducing CO₂ having a condensation catalyst*
• *Dispositif de protection du climat réduisant le CO₂ avec un catalyseur de condensation*
- (71) Caruso, Julia, 1 Rue du Moulin, 57230 Roppeville, FR
Caruso, Anton Angelo, 1 Rue du Moulin, 57230 Roppeville, FR
Caruso, Robinson Thomas, 1 Rue du Moulin, 57230 Roppeville, FR
- (72) Caruso, Anton Angelo, 57230 Roppeville, FR
-
- (51) **A62C 3/16** (11) **2 072 087 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08172092.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 FR 0760044
(54) • *Mattress for fire protection, associated method*
• *Mattress for fire protection, associated method*
• *Matelas pour protection au feu, procédé associé*
- (71) Freyssinet, 1 bis, rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Sangouard, Gilles, 69360, Simandres, FR
Raillard, Vincent, 73000, Bassens, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- A63B 9/00** → (51) **A63G 31/02**
-
- (51) **A63B 21/062** (11) **2 072 088 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08021971.0 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 US 4236
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen der zu hebenden Gewichte*
• *Weight stack selector*
• *Sélecteur d'empilement de poids*
- (71) Precor Incorporated, 20031 142nd Avenue NE P.O. Box 7202, Woodinville, WA 98072-4002, US
(72) Gibson, Ronald S., Woodinville WA 98072-4002, US
Pennington, Blakely T., Woodinville WA 98072-4002, US
Albert, David L., Woodinville WA 98072-4002, US
(74) Rambaud, Pascal, Salomon S.A.S. Direction Juridique et Propriété Intellectuelle, 74996 Annecy Cédex 9, FR

- (51) **A63B 21/062** (11) **2 072 089 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08021992.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 US 4253
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen der zu hebenden Gewichte*
• *Weight stack selector*
• *Sélecteur d'empilement de poids*
- (71) Precor Incorporated, 20031 142nd Avenue NE P.O. Box 7202, Woodinville, WA 98072-4002, US
(72) Gibson, Ronald, S., Woodinville WA 98072-4002, US
Pennington, Blakely, T., Woodinville WA 98072-4002, US
Albert, David, L., Woodinville WA 98072-4002, US
(74) Rambaud, Pascal, Salomon S.A.S. Direction Juridique et Propriété Intellectuelle, 74996 Annecy Cédex 9, FR
-
- (51) **A63B 21/062** (11) **2 072 090 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08021999.1 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 US 4303
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen der zu hebenden Gewichte*
• *Incremental weight and selector*
• *Poids incrémentable et sélecteur*
- (71) Precor Incorporated, 20031 142nd Avenue NE P.O. Box 7202, Woodinville, WA 98072-4002, US
(72) Gibson, Ronald, S., Valencia, CA 91355, US
Pennington, Blakely, T., Woodinville WA 98072-4002, US
Albert, David, L., Woodinville WA 98072-4002, US
(74) Rambaud, Pascal, Salomon S.A.S. Direction Juridique et Propriété Intellectuelle, 74996 Annecy Cédex 9, FR
-
- (51) **A63B 24/00** (11) **2 072 091 A1**
B62M 25/08
- (25) It (26) En
(21) 08005414.1 (22) 22.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 IT MI20072407
(54) • *Elektronisches Fahrradgerät*
• *Bicycle electronic apparatus*
• *Appareil électronique de bicyclette*
- (71) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Miglioranza, Federico, 36015 Schio - VI, IT
Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
-
- (51) **A63B 29/02** (11) **2 072 092 A1**
- (25) De (26) De
(21) 07123634.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • *Suchgerät und Verfahren zum Betreiben eines Suchgeräts*

- *Locator device and method for operating a locator device*
• *Dispositif de localisation et procédé de fonctionnement d'un dispositif de localisation*
- (71) Kampel, Gerald, Hainbuchenstrasse 67, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Matzner, Rolf, 86938 Schondorf, DE
Kampel, Gerald, 82024 Taufkirchen, DE
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
-
- (51) **A63B 41/08** (11) **2 072 093 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08021367.1 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 DE 102007061447
(54) • *Karkasse für einen Ball*
• *Carcass for a ball*
• *Carcasse pour une balle*
- (71) adidas International Marketing B.V., Atlas Arena, Afrika Building Hoogoorddreef 9a, 1101 BA Amsterdam ZO, NL
(72) Lucas, Timothy David, 91047 Herzogenaurach, DE
Robinson, Timothy Kelvin, 90402 Nürnberg, DE
(74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- (51) **A63B 69/00** (11) **2 072 094 A1**
G10H 1/40
- (25) En (26) En
(21) 08022159.1 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 JP 2007329018
(54) • *Vorrichtung zur Klangerzeugung mit Eingabe von physiologischen Informationen*
• *Sound producing device which uses physiological information*
• *Dispositif de production sonore qui utilise les informations physiologiques*
- (71) Itami Limited, 3/F, 21 Yi Yuen Street West Central, Hong Kong, HK
(72) Itami, Yoshikazu, Tokyo, JP
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- (51) **A63C 5/052** (11) **2 072 095 A1**
- (25) De (26) De
(21) 08006282.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 AT 21042007
(54) • *Endteil für das vordere oder hintere Ende eines Schis oder Snowboards und damit ausgeschalteter Schi oder damit ausgestattetes Snowboard*
• *Body end for the front or rear end of a ski or snowboard and ski or snowboard fitted with such*
• *Pièce finale pour l'extrémité avant ou arrière d'un ski ou d'un snowboard et ski ou snowboard en étant équipé*
- (71) ATOMIC Austria GmbH, Lackengasse 301, 5541 Altenmarkt im Pongau, AT
(72) Holzer, Helmut, 5600 St. Johan, AT

(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **A63F 1/02** (11) **2 072 096 A1**
G06F 3/041

(25) Ja (26) En
(21) 07829699.3 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(87) JP 2007/069963 12.10.2007
(86) WO 2008/047710 2008/17 24.04.2008
(30) 13.10.2006 JP 2006279614

(54) • **KARTENIDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG, KARTENIDENTIFIZIERUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM**
• **CARD IDENTIFICATION DEVICE, CARD IDENTIFICATION METHOD, PROGRAM, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM**
• **DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE CARTE, PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE CARTE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS**

(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) NITTA, Haruki, Minato-ku Tokyo 107-8324, JP
(74) Epping, Wilhelm, et al, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **2 072 097 A2**
G07F 17/32

(25) En (26) En
(21) 09152499.1 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(54) • **Virtuelles Kartenspielsystem**
• **Virtual card gaming system**
• **Système virtuel de jeu de cartes**

(71) Weike (S) PTE Ltd., Blk 8 Lorong Bakar Batu 05-10/11 Kolam Ayer Industrial Estate, Singapore 348743, SG
(72) Poh, Po Lian, 458969, Singapore, SG Tay, Lay Ngee, 540149, Singapore, SG Koh, Hwee Min, 151039, Singapore, SG
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE
(62) 04749211.1 / 1 786 531

A63F 13/00 → (51) **A63F 13/10**

A63F 13/04 → (51) **A63F 13/10**

(51) **A63F 13/10** (11) **2 072 098 A1**
A63F 13/00 **A63F 13/04**
G06T 17/40

(25) Ja (26) En
(21) 07829499.8 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/069761 10.10.2007
(87) WO 2008/044708 2008/16 17.04.2008
(30) 13.10.2006 JP 2006280777
13.10.2006 JP 2006280769

(54) • **ELEKTRONISCHES SPIELGERÄT, STEUERVERFAHREN FÜR EIN ELEKTRONISCHES SPIELGERÄT UND SPIELPROGRAMM**

• **ELECTRONIC PLAY DEVICE, CONTROL METHOD FOR ELECTRONIC PLAY DEVICE AND GAME PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE JEU ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE JEU ÉLECTRONIQUE ET PROGRAMME DE JEU**

(71) Kabushiki Kaisha Sega Doing Business As Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
(72) SAMBONGI, Kazutomo, Ohta-ku, Tokyo 1448531, JP
EGUCHI, Naotoshi, Ohta-ku, Tokyo 1448531, JP
YAMAYA, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo 1448531, JP
TAKAHASHI, Kazuya, Ohta-ku, Tokyo 1448531, JP
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A63G 31/02** (11) **2 072 099 A1**
A63B 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 07828191.2 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067263 05.09.2007
(87) WO 2008/029826 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 JP 2006243983

(54) • **VERGNÜGUNGSVORRICHTUNG**
• **AMUSEMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DIVERTISSEMENT**
(71) BLD Oriental, Ltd., 5-4 Orai-minami, Rinku Izumisano-shi Osaka 598-0047, JP
(72) OCHI, Yasushi, Izumisano-shi, Osaka 598-0047, JP
(74) Habenicht, Wieland, Patentanwalt Nymphenburger Strasse 79, 80636 München, DE

A63H 3/48 → (51) **G06F 3/01**

A63H 13/00 → (51) **G06F 3/01**

A63H 30/00 → (51) **G06F 3/01**

B01D 1/00 → (51) **B01D 1/22**

(51) **B01D 1/22** (11) **2 072 100 A1**
B01D 1/26 **B01D 5/00**
C02F 1/14 **B01D 1/00**

(25) En (26) En
(21) 07123879.4 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • **Gekipptes Multieffekt-Destillationsmodul mit Wärme- und Kühlmitteln**
• **A tilted multieffect distillation module with means for heating and cooling**
• **Module de distillation incliné multi-effet doté de moyens de chauffage et de refroidissement**

(71) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Engelhart, Klaus, 3508 Höbenbach, AT
(74) Rohde, Vibeke Warberg, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **B01D 1/22** (11) **2 072 101 A1**
F28F 3/04

(25) En (26) En
(21) 07150402.1 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • **Mehrfach angeschlossener Kanalmikroverdampfer**
• **Multiple connected channel micro evaporator**
• **Micro-évaporateur de canaux à connexions multiples**

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK The Hague, NL
(72) Rops, Cornelius Maria, 4706 HE Roosendaal, NL
Velthuis, Johannes Franciscus Maria, 2312 DW Leiden, NL
van der Graaf, Frederik, 3214 LC Zuidland, NL
Geers, Leon Ferdinand Gerard, 2235 EG Valkenburg, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereinigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01D 1/26 → (51) **B01D 1/22**

B01D 5/00 → (51) **B01D 1/22**

(51) **B01D 15/38** (11) **2 072 102 A1**
B01D 15/40

(25) De (26) De
(21) 08172434.6 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 DE 102007061436
(54) • **Verfahren zur Gewinnung von Fettbegleitstoffen aus Kraftstoffen und Verwendung dieses Verfahrens**
• **Method for gaining fatty associated materials from fuels and use of this method**
• **Procédé d'obtention de substances associées à la graisse à partir de carburants et utilisation dudit procédé**

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Heil, Volker, 46145 Oberhausen, DE
Grevé, Anna, 44795 Bochum, DE
Weber, Achim, 73776 Altbach, DE
Tovar, Günter, 71111 Waldenbuch, DE
Herold, Marc, 66123 Saarbrücken, DE
Hirth, Thomas, 77815 Bühl, DE
Gruber-Traub, Carmen, 70188 Stuttgart, DE
Nellese, Anke, 47055 Duisburg, DE
Kraft, Axel, 45759 Oer-Erkenschwick, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B01D 15/40 → (51) **B01D 15/38**

B01D 17/02 → (51) **C10G 7/04**

B01D 29/00 → (51) **B01L 3/00**

B01D 29/15 → (51) **B01D 35/147**

(51) **B01D 35/147** (11) **2 072 103 A1**
B01D 29/15

(25) De (26) De
(21) 08165912.0 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 DE 202007017980 U
(54) • *Filterpatrone und Ölfilter eines Verbrennungsmotors*
• *Filter cartridge and oil filter of a combustion motor*
• *Cartouche de filtre et filtre à huile d'un moteur à combustion*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, VR-P Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Weindorf, Martin, 70806 Kornwestheim, DE

B01D 35/147 → (51) **F01M 11/03**

B01D 35/153 → (51) **F01M 11/03**

B01D 35/16 → (51) **F01M 11/03**

B01D 37/02 → (51) **B01D 39/00**

B01D 37/04 → (51) **C08G 18/63**

- (51) **B01D 39/00** (11) **2 072 104 A1**
B01D 37/02 **B01J 20/04**
C02F 1/00 **G01N 1/10**
(25) Ja (26) En
(21) 07827784.5 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/000829 01.08.2007
(87) WO 2008/015792 2008/06 07.02.2008
(30) 02.08.2006 JP 2006211340
(54) • *FILTER ZUR FILTRATIONSSAMMLUNG VON IN WASSER FLIESSENDEN PARTIKELN, VERFAHREN ZUR FILTRATIONSSAMMLUNG VON IN WASSER FLIESSENDEN PARTIKELN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER WASSER-QUALITÄT MITHILFE DES FILTERS*
• *FILTER FOR FILTRATION COLLECTION OF PARTICLES FLOATING IN WATER, AND METHOD FOR FILTRATION COLLECTION OF PARTICLES FLOATING IN WATER AND METHOD FOR CONTROL OF WATER QUALITY USING THE FILTER*
• *FILTRE POUR COLLECTE PAR FILTRATION DE PARTICULES FLOTTANT DANS L'EAU, PROCÉDÉ POUR COLLECTE PAR FILTRATION DE PARTICULES FLOTTANT DANS L'EAU ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER LA QUALITÉ DE L'EAU AU MOYEN DUDIT FILTRE*

- (71) Japan Health Sciences Foundation, 13-4, Nihonbashi Kodenma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0001, JP
(72) ENDO, Takuro, Shinjuku-ku Tokyo 162-8640, JP
IZUMIYAMA, Shinji, Shinju-ku Tokyo 162-8640, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **B01D 46/00** (11) **2 072 105 A1**
B01D 46/52
(25) De (26) De
(21) 08169776.5 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 DE 102007062832
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines keramischen Filterelements*
• *Method of producing a ceramic filter element*

- *Procédé de fabrication d'un élément de filtre céramique*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, VR-P Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Otterbach, Sabine, 71732, Tamm, DE

- (51) **B01D 46/10** (11) **2 072 106 A1**
B01D 46/52
(25) It (26) En
(21) 07425800.5 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Luftfilteranordnung für Fahrzeuge*
• *Air-filter assembly for vehicles*
• *Ensemble de filtre à air pour véhicule*
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(72) Viano, Valter, 10046 Poirino (Torino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B01D 46/10 → (51) **F24F 13/28**

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 072 107 A1**
B01D 46/52
(25) De (26) De
(21) 08021133.7 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 DE 202007018078 U
(54) • *Filterplatte*
• *Filter panel*
• *Plaque de filtre*
(71) Rapp, Peter, Alte Strasse 18, 74629 Pfedelbach, DE
(72) Rapp, Peter, 74629 Pfedelbach, DE
(74) Müller, Hans, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/00**

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/10**

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/24**

- (51) **B01D 47/06** (11) **2 072 108 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425802.1 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Filtervorrichtung und Verfahren zum Filtern gasförmiger Substanzen*
• *Filter apparatus and method of filtering aeriform substances*
• *Appareil de filtre et procédé de filtrage de substances aéiformes*
(71) B & B INGG. S.p.A., Via A. Grandi, 23, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT
(72) Borghi, Alessandro Giorgio, 20151 Milano, IT
(74) Lunati, Vittoriano, Lunati & Mazzoni S.r.l. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

B01D 53/00 → (51) **B01J 21/06**

B01D 53/04 → (51) **C01B 31/08**

- (51) **B01D 53/26** (11) **2 072 109 A1**
F25D 21/00

- (25) En (26) En
(21) 08253416.5 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 US 959508
(54) • *Quetschbare Feuchtigkeitsentfernungsvorrichtung*
• *Squeezable moisture removal device*
• *Dispositif pressable d'élimination de l'humidité*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 N M-63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Wu, Guolian, St. Joseph, MI 49085, US
Cur, Nihat O., St. Joseph, MI 49085, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B01D 53/38** (11) **2 072 110 A1**
B01D 53/78 **A61L 9/01**
(25) NI (26) En
(21) 08022028.8 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 NL 1034836
(54) • *Verfahren zum Entfernen von Abgasen aus der Luft*
• *Method for removal of waste gasses from air*
• *Procédé de suppression de gaz d'échappement dans l'air*
(71) ARN BV, Nieuwe Pieckelaan 1, 6551 DZ Weurt, NL
(72) Drewes, Peter, 6711 JV Ede, NL
Van Gorkum, Gerardus Henricus Johannes Paulusulus, 6562 ML Groesbeek, NL
Rozestraten, Arnoldus Franciscus Johannes, 6533 WR Nijmegen, NL
Van Winden, Antonius Adrianus Franciscus, 6566 XP Millingen Aan den Rijn, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **B01D 53/62** (11) **2 072 111 A2**
B01D 53/96

- (25) En (26) En
(21) 08171640.9 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 US 959562
(54) • *Kohlenstoffdioxid-Trennung mittels zyklischer chemischer Reaktion mit Partialdruckwechsel*
• *Carbon dioxide separation via partial pressure swing cyclic chemical reaction*
• *Séparation de dioxyde de carbone via la réaction chimique cyclique de variation de pression partielle*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown PA 18195-1510, US
(72) Hufton, Jeffrey Raymond, Fogelsville, PA 18051, US
Quinn, Robert, Macungie, PA 18062, US
White, Vincent, Ashtead, Surrey KT21 1SE, GB
Allam, Rodney John, Chippenham, Wiltshire SN14 6LY, GB
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B01D 53/78 → (51) **B01D 53/38**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/30**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/63**

B01D 53/94 → (51) **B01J 27/053**

B01D 53/94 → (51) **B01J 29/72**

B01D 53/96 → (51) **B01D 53/62**

B01D 61/04 → (51) **C02F 1/44**

B01D 61/14 → (51) **C08G 18/63**

B01D 61/36 → (51) **B01D 63/02**

B01D 61/36 → (51) **B01D 63/04**

(51) **B01D 63/02** (11) **2 072 112 A1**
B01D 61/36

(25) En (26) En
(21) 08254048.5 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 US 2690

(54) • *Hochtemperatur-Membrandestillation*
• *High-temperature membrane distillation*
• *Distillation de membrane à haute température*

(71) MILTON ROY COMPANY, 201 Ivyland Road,
Ivyland, PA 18974-0577, US

(72) Liao, Xiaohong, South Windsor, CT 06074,
US
Ma, Zidu, Ellington, CT 06029, US
Irish, James R., CT 06455, US
Cordatos, Haralambos, Colchester, CT
06415, US
Yu, Xiaomei, Glastonbury, CT 06033, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **B01D 63/04** (11) **2 072 113 A1**
B01D 61/36

(25) En (26) En
(21) 08254056.8 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 US 2669

(54) • *Hohlfaser-Membranmodule zur Verwen-*
dung in Destillationsystemen
• *Hollow fiber membrane modules for use in*
distillation systems
• *Modules de membranes à fibre creuse à*
utiliser dans les systèmes de distillation

(71) MILTON ROY COMPANY, 201 Ivyland Road,
Ivyland, PA 18974-0577, US

(72) Liao, Xiaohong, South Windsor, CT 06074,
US
Ma, Zidu, Ellington, CT 06029, US
Irish, James R., Vernon, CT 06066, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

B01F 3/02 → (51) **B05B 7/16**

(51) **B01F 11/00** (11) **2 072 114 A1**
B01F 13/00 **B01F 15/02**
A61F 2/46

(25) De (26) De

(21) 08018303.1 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 DE 102007061696

(54) • *Vorrichtung zum Vermischen von Kno-*
chenzement
• *Device for mixing bone cement*
• *Dispositif destiné à mélanger du ciment*
osseux

(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse
8/13, 61273 Wehrheim, DE

(72) Vogt, Sebastian, Dr., 99092 Erfurt, DE
Büchner, Hubert, Dr., 64354 Reinheim, DE
von Brühl, Clemens, Graf, 61273 Wehrheim,
DE
Wüst, Edgar, 64823 Groß-Umstadt, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding
GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeus-
strasse 12-14, 63450 Hanau, DE

B01F 13/00 → (51) **B01F 11/00**

B01F 15/02 → (51) **B01F 11/00**

B01J 8/02 → (51) **C07D 251/62**

B01J 13/00 → (51) **C01B 13/14**

(51) **B01J 19/00** (11) **2 072 115 A1**

(25) En (26) En
(21) 07305007.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Mikroreaktoranordnung mit integriertem*
Verbindungselement
• *Microreactor assembly incorporating an*
interconnecting element
• *Ensemble de microréacteur incorporant un*
élément d'interconnexion

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning NY 14831, US

(72) Tanguy, Ronan, 77880 Grez sur Loing, FR
Poissy, Stéphane, 91800 Brunoy, FR

(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

B01J 19/08 → (51) **C02F 1/46**

B01J 19/08 → (51) **H01L 21/3065**

B01J 19/12 → (51) **B32B 15/08**

B01J 20/04 → (51) **B01D 39/00**

B01J 20/20 → (51) **C01B 31/08**

(51) **B01J 20/26** (11) **2 072 116 A1**
C07F 1/00 **C07F 1/08**
C07F 3/00 **C07F 3/04**

(25) En (26) En
(21) 07150118.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Metallpeptid-Rahmenwerke*
• *Metal-peptide frameworks (MPFs)*
• *Cadres en peptide-métal*

(71) Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10,
14415 Potsdam, DE

(72) Taubert, Andreas, 14471, Potsdam, DE

Mantion, Alexandre, 68550, Saint-Amarin,
FR

(74) Neigenfink, Jan Cornelius, Gulde, Hengel-
haupt, Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59,
10179 Berlin, DE

(51) **B01J 20/28** (11) **2 072 117 A1**
A61M 1/16 **C02F 1/28**

(25) En (26) En
(21) 07150151.4 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Absorbierendes Material*
• *Sorbent material*
• *Matériau sorbant*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Schilthuisen, Stephanus Franciscus, 5056
MG Berkel-Enschot, NL

Batenburg, Lawrence Fabian, 5652 EJ Eind-
hoven, NL

Simonis, Frank, 5688 RX Oirschot, NL
Vercauteren, Franky Flory, 5644 DK Eindho-
ven, NL

(74) Hatzmann, Martin, et al, Verenigde Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B01J 21/06** (11) **2 072 118 A2**
B01J 35/00 **B01J 35/02**
B01J 37/02 **C01G 23/053**

(25) De (26) De
(21) 08018706.5 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 16.11.2007 DE 102007054848

(54) • *Keramischer Formkörper mit einer photo-*
katalytisch aktiven, luftreinigenden, trans-
parenten Oberflächenbeschichtung und
Verfahren zur Herstellung desselben
• *Ceramic mould with a photo-catalytic*
active, air purifying, transparent surface
coating and method of manufacturing
same
• *Corps de formage céramique doté d'un*
revêtement de surface photocatalytique
actif, purifiant l'air et transparent ainsi que
son procédé de fabrication

(71) ERLUS AKTIENGESELLSCHAFT, Haupt-
strasse 106, 84088 Neufahrn, DE

(72) Stoll, Alexander, Dr., 85354 Freising, DE
Ackerhans, Carsten Dr., 84061 Ergoldsbach,
DE
Gast, Eduard Dr., 84559 Kraiburg, DE
Bahnmann, Detlef, Prof. Dr., 30826 Garb-
sen, DE
Stötzner, Julia, 30926 Seelze, DE

(74) Köhler, Walter, Louis,&Pöhlaui,&Lohrenz
Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014
Nürnberg, DE

(51) **B01J 21/06** (11) **2 072 119 A1**
B01J 23/30 **B01J 23/652**
B01J 23/888 **B01J 35/00**
B01J 35/02 **B01J 37/00**
B01J 37/02 **B01J 37/06**
B01J 35/10 **B01D 53/00**

(25) En (26) En
(21) 08253288.8 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 09.10.2007 JP 2007263007
17.12.2007 JP 2007324474
03.03.2008 JP 2008051812
20.06.2008 JP 2008161429
- (54) • *Photokatalysatordispersionsflüssigkeit und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Photocatalyst dispersion liquid and process for producing the same*
• *Liquide de dispersion de photocatalyseur et son procédé de fabrication*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Sakatani, Yoshiaki, Niihama-shi Ehime 792-0025, JP
Okusako, Kensen, Niihama-shi Ehime 792-0831, JP
Murata, Makoto, Niihama-shi Ehime 792-0003, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **B01J 23/30** (11) **2 072 120 A1**
B01D 53/94 **B01J 35/10**
B01J 37/03

- (25) Ja (26) En
- (21) 07805994.6 (22) 23.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/066365 23.08.2007
- (87) WO 2008/023762 2008/09 28.02.2008
- (30) 25.08.2006 JP 2006229330
- (54) • *KATALYSATOR, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON STICKSTOFFOXID*
• *CATALYST, METHOD AND APPARATUS FOR PURIFYING NITROGEN OXIDE*
• *CATALYSEUR, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PURIFICATION D'OXYDE D'AZOTE*

- (71) Tokyo Roki Co. Ltd., 3-12-3 Nakamachidai, Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JP
- (72) MORI, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-0041, JP
ONO, Mari, Yokohama-shi Kanagawa 224-0041, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01J 23/30 → (51) **B01J 21/06**

B01J 23/56 → (51) **B01J 23/63**

(51) **B01J 23/63** (11) **2 072 121 A1**
B01D 53/94 **B01J 23/56**
B01J 35/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 07807551.2 (22) 19.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/068176 19.09.2007
- (87) WO 2008/038552 2008/14 03.04.2008
- (30) 26.09.2006 JP 2006260748
- (54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR*
• *EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST*
• *CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

- (71) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka-ken 437-1492, JP
- (72) YABUZAKI, Yuji, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP

- TAKI, Kenichi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
- HIRAI, Akimasa, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 23/652 → (51) **B01J 21/06**

B01J 23/85 → (51) **C10G 45/08**

B01J 23/883 → (51) **C10G 45/08**

B01J 23/888 → (51) **B01J 21/06**

(51) **B01J 27/053** (11) **2 072 122 A1**
B01D 53/94 **B01J 35/10**
B01J 37/03 **C01G 25/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07805992.0 (22) 23.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/066363 23.08.2007
- (87) WO 2008/023761 2008/09 28.02.2008
- (30) 25.08.2006 JP 2006229328
- (54) • *KOMPLEXES OXID UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KATALYSATOR, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON STICKSTOFFOXID*
• *COMPLEX OXIDE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND CATALYST, METHOD AND APPARATUS FOR PURIFYING NITROGEN OXIDE*
• *OXYDE COMPLEXE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE CELUI-CI, ET CATALYSEUR, PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PURIFICATION D'OXYDE D'AZOTE*

- (71) Tokyo Roki Co. Ltd., 3-12-3 Nakamachidai, Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JP
- (72) Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd., 1-6-38, Hirabayashiminami, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0025, JP
- (74) MORI, Takayuki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JP
YAGISHITA, Sadahiro, Osaka 559-0025, JP

- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01J 27/185 → (51) **C10G 45/08**

B01J 27/19 → (51) **C10G 45/08**

B01J 29/04 → (51) **C07C 2/12**

(51) **B01J 29/06** (11) **2 072 123 A1**
B01J 29/20 **B01J 29/90**
C07C 51/12 **C07C 67/37**

- B01J 29/50 B01J 29/65
- B01J 29/86 B01J 29/87
- B01J 29/88
- (25) En (26) En
- (21) 07254957.9 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Regenerierung von zeolithischen Carbonylierungskatalysatoren*
• *Regeneration of zeolite carbonylation catalysts*
• *Régénération de catalyseurs de carbonylation, à base de zéolithe*

- (71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Brooke, Caron, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **B01J 29/06** (11) **2 072 124 A1**
B01J 29/20 **B01J 29/90**
C07C 51/12 **C07C 67/37**
B01J 29/50 B01J 29/65

- (25) En (26) En
- (21) 07254958.7 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Regenerierung von zeolithischen Carbonylierungskatalysatoren*
• *Regeneration of zeolite carbonylation catalysts*
• *Régénération de catalyseurs de carbonylation, à base de zéolithe*

- (71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Brooke, Caron, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

B01J 29/072 → (51) **B01J 35/10**

B01J 29/072 → (51) **C10G 11/05**

B01J 29/076 → (51) **C10G 11/05**

B01J 29/20 → (51) **B01J 29/06**

(51) **B01J 29/22** (11) **2 072 125 A1**
B01J 29/24 **C07C 51/12**
C07C 67/37

- (25) En (26) En
- (21) 07254956.1 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Durch Ionenaustausch modifizierter Mor-denit als Katalysator für Carbonylierungen*
• *Ion exchanged mordenite carbonylation catalyst*
• *Catalyseur de carbonylation, à base de mordenite modifié par échange d'ions*

- (71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Brooke, Caron, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

B01J 29/24 → (51) **B01J 29/22**

(51) **B01J 29/40** (11) **2 072 126 A1**
B01J 37/04 **B01J 37/08**
B01J 37/10 **C07B 61/00**
C07C 1/20 **C07C 11/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 07806243.7 (22) 29.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066766 29.08.2007
(87) WO 2008/026638 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 JP 2006234518
27.09.2006 JP 2006262554
28.09.2006 JP 2006266044
(54) • **ZEOLITKATALYSATOR MIT ERDALKALI-METALLVERBINDUNG, HERSTELLUNGS-VERFAHREN UND REGENERIERUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDEREM KOHLENWASSERSTOFF**
• **ALKALINE EARTH METAL COMPOUND-CONTAINING ZEOLITE CATALYST, PREPARATION METHOD AND REGENERATION METHOD THEREOF, AND METHOD FOR PRODUCING LOWER HYDROCARBON**
• **CATALYSEUR ZEOLITHIQUE CONTENANT UN COMPOSE METALLIQUE ALCALINO-TERREUX, PROCEDE DE PREPARATION ET PROCEDE DE REGENERATION ASSOCIES ET PROCEDE DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES INFERIEURS**
(71) JGC Corporation, 2-1, Ohte-machi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) INAKI, Chizu, Higashiibaraki-gun Ibaraki 311-1313, JP
ITO, Hirofumi, Higashiibaraki-gun Ibaraki 311-1313, JP
HONDA, Kazunori, Higashiibaraki-gun Ibaraki 311-1313, JP
OYAMA, Koji, Yokohama-shi Kanagawa 220-6001, JP
OKITA, Atsushi, Higashiibaraki-gun Ibaraki 311-1313, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01J 29/40 → (51) **C10G 11/05**

(51) **B01J 29/48** (11) **2 072 127 A1**
B01J 35/10 **C10G 45/12**
C10G 45/64
(25) Ja (26) En
(21) 07807022.4 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067613 10.09.2007
(87) WO 2008/032686 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 JP 2006249445
(54) • **HYDROENTSCHEWELUNGS- UND ENTWACHSUNGSKATALYSATOR FÜR KOHLENWASSERSTOFFÖL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR WASSERSTOFFBEHANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFÖL MIT DEM KATALYSATOR**
• **HYDRODESULFURIZATION/DEWAXING CATALYST FOR HYDROCARBON OIL, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND METHOD OF HYDROTREATING HYDROCARBON OIL WITH THE CATALYST**
• **CATALYSEUR D'HYDRODESULFURATION/DÉPARAFFINAGE POUR UN HYDROCARBURE LIQUIDE, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI ET PROCÉDÉ D'HYDROTRAITEMENT D'UN HYDROCARBURE LIQUIDE AVEC LE CATALYSEUR**
(71) Cosmo Oil CO., LTD., 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
(72) KATO, Yoshinori, Gongendo, Sattre-shi, Saitama 340-0112, JP
KIMURA, Hiroshi, Gongendo, Sattre-shi, Saitama 340-0112, JP
KIRIYAMA, Kazuyuki, Gongendo, Sattre-shi, Saitama 340-0112, JP
FUJIKAWA, Takashi, Gongendo, Sattre-shi, Saitama 340-0112, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(51) **B01J 29/72** (11) **2 072 128 A1**
B01D 53/94
(25) En (26) En
(21) 08155366.1 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 JP 2007325757
18.12.2007 JP 2007325758
(54) • **Katalysator zur Reduktion von Stickoxiden und Verfahren zur Stickoxidreduktion**
• **Catalyst for reducing nitrogen oxides and process for reducing nitrogen oxides**
• **Catalyseur pour la réduction d'oxydes de nitrogène et procédé de réduction d'oxydes de nitrogène**
(71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 746-0006, JP
(72) Naraki, Yusuke, Shunan-shi, Yamaguchi 746-0012, JP
Ariga, Kou, Shunan-shi, Yamaguchi 746-0082, JP
Aoyama, Hidekazu, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0851, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01J 29/80 → (51) **C10G 11/05**

B01J 29/90 → (51) **B01J 29/06**

(51) **B01J 35/00** (11) **2 072 129 A2**
B01J 37/00
(25) En (26) En
(21) 08021172.5 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 06.12.2007 JP 2007316337
(54) • **Herstellungsverfahren einer Oxidationskatalysatorvorrichtung zum Reinigen von Abgas**
• **Production process of oxidation catalyst apparatus for purifying exhaust gas**
• **Procédé de production d'appareil de catalyseur d'oxydation pour purifier des gaz d'échappement**
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Tanaami, Kiyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Isogai, Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B01J 35/00 → (51) **B01J 21/06**

B01J 35/02 → (51) **B01J 21/06**

B01J 35/04 → (51) **B01J 23/63**

(51) **B01J 35/10** (11) **2 072 130 A1**
B01J 29/072
(25) Ja (26) En
(21) 07829758.7 (22) 05.10.2007
(84) BE DE ES
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/070023 05.10.2007
(87) WO 2008/044780 2008/16 17.04.2008
(30) 06.10.2006 JP 2006274620
06.10.2006 JP 2006274621

(54) • **FILMARTIGER KATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **FILMY CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SAME**
• **CATALYSEUR SOUS FORME DE FILM ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) MATSUI, Kunio, Haga-gun, Tochigi; 3213497, JP
NISHIMURA, Toru, Wakayama-shi, Wakayama; 6408580, JP
SATO, Masayasu, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi; 3213497, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 35/10 → (51) **B01J 21/06**

B01J 35/10 → (51) **B01J 23/30**

B01J 35/10 → (51) **B01J 27/053**

B01J 35/10 → (51) **B01J 29/48**

B01J 37/00 → (51) **B01J 21/06**

B01J 37/00 → (51) **B01J 35/00**

B01J 37/02 → (51) **B01J 21/06**

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/30**

B01J 37/03 → (51) **B01J 27/053**

B01J 37/04 → (51) **B01J 29/40**

B01J 37/06 → (51) **B01J 21/06**

B01J 37/08 → (51) **B01J 29/40**

B01J 37/10 → (51) **B01J 29/40**

B01J 38/04 → (51) **C10G 11/18**

B01L 1/00 → (51) **F24F 13/00**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 072 131 A1**
G01N 21/07
(25) De (26) De
(21) 07024210.2 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • **Mikrofluidisches Element zur Durchmischung einer Flüssigkeit in einer Reagenz**
• **Microfluid element for mixing a fluid into a reagent**
• **Élément microfluide destiné au mélange d'un liquide dans un réactif**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Boehm, Christoph, 68519 Viernheim, DE
(74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 072 132 A1**

(25) En (26) En
(21) 07123813.3 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Reaktorsystem insbesondere für biochemische Reaktionen*

• *Reactor system in particular for biochemical reactions*

• *Système de réacteur en particulier pour réactions biochimiques*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B01L 3/00** (11) **2 072 133 A1**

(25) En (26) En

(21) 07123830.7 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Mehrkammervorrichtung mit magnetischen Partikeln*

• *Multi-compartment device with magnetic particles*

• *Dispositif à plusieurs compartiments doté de particules magnétiques*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B01L 3/00** (11) **2 072 134 A2**

(25) En (26) En

(21) 08162001.5 (22) 07.08.2008

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

AL BA MK RS

(30) 03.12.2007 KR 20070124384

(54) • *Zentrifugalkraftbasierte Plattform, mikrofluidisches System damit und Verfahren zur Bestimmung der Ausgangsposition der mikrofluidischen Plattform*

• *Centrifugal force based platform, microfluidic system including the same, and method of determining home position of the platform*

• *Plate-forme à base de force centrifuge, système microfluide l'incluant, et procédé pour déterminer la position d'accueil de la plate-forme*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Suhyeon, Gyeonggi-do, KR

Lee, Junggun, Gyeonggi-do, KR

Lee, Beomseok, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 072 135 A1**
B01D 29/00

(25) En (26) En

(21) 09153124.4 (22) 26.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.04.2006 US 795452 P

27.04.2006 US 795532 P

03.11.2005 US 732994 P

(54) • *Immunoassay-Produkt und Verfahren*

• *Immunoassay product and process*

• *Produit et processus de dosage immuno-logique*

(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US

(72) Mabuchi, Masaharu, Beverly, MA 01821, US
Kimura, Hiroko, Yokohama Kanagawa 227-0051, JP

Emerick, Mark, Rye, NH 03870, US

Clark, Phillip, Wakefield, MA 01880, US

Greenizen, Kurt, Bradford, MA 01835, US

(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(62) 06255513.1 / 1 783 495

(51) **B02C 17/00** (11) **2 072 136 A1**

(25) De (26) De

(21) 07024750.7 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Zerlegeeinrichtung*

• *Dismantling device*

• *Dispositif de démontage*

(71) MeWa Recycling Maschinen und Anlagenbau GmbH, Gültinger Str. 3, 75391 Gechingen, DE

(72) Wabnig, Heimo, 72163 Weil der Stadt, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

B02C 18/08 → (51) **A01G 3/00**

(51) **B02C 18/12** (11) **2 072 137 A1**
B02C 18/22

(25) En (26) En

(21) 07123892.7 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Pflanzenhäckseler*

• *Vegetation shredders*

• *Déchiqueteuses de végétaux*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Beadman, Robert, Stowmarket, Suffolk, IP14 2AU, GB

Simpson, Peter, Lower Cambourne, Cambridgeshire, CB3 6EX, GB

Kocsis, Timea, Lower Cambourne, Cambridgeshire, CB3 6EX, GB

Fowles, Andrew, Essex, CO4 3FG, GB

Heywood, Peter, Norton, IP31 3LE, GB

B02C 18/12 → (51) **B02C 18/22**

(51) **B02C 18/14** (11) **2 072 138 A1**
B02C 18/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 08352028.8 (22) 19.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 FR 0708937

(54) • *Materialzerkleinerungsmaschine mit Umlaufrotoren*

• *Material grinding machine with rotating rotors*

• *Machine de broyage de matériaux à rotors rotatifs*

(71) Madaule, Christian, La Planésié, 81440 Jonquières, FR

(72) Madaule, Christian, 81440 Jonquières, FR

(74) Morelle, Guy Georges Alain, et al, Cabinet Morelle & Bardou, SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint Agne, FR

B02C 18/14 → (51) **B02C 18/18**

B02C 18/16 → (51) **A01G 3/00**

(51) **B02C 18/18** (11) **2 072 139 A1**
B02C 18/14 A01F 29/06
A01G 3/00

(25) En (26) En

(21) 07123889.3 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verbesserungen an oder im Zusammenhang mit Häckselschneidern*

• *Improvements in or relating to shredder cutters*

• *Améliorations des ou en relation avec des coupeurs de déchiqueteuse*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Beadman, Robert, Stowmarket, Suffolk, IP14 2AU, GB

Simpson, Peter, Lower Cambourne, Cambridgeshire, CB3 6EX, GB

Kocsis, Timea, Lower Cambourne, Cambridgeshire, CB3 6EX, GB

Fowles, Andrew, Essex, CO4 3FG, GB

Heywood, Peter, Norton, IP31 3LE, GB

Smer, Bashiri, Stowmarket, Suffolk, IP14 2AU, GB

B02C 18/18 → (51) **B02C 18/14**

(51) **B02C 18/22** (11) **2 072 140 A1**
B02C 18/12

(25) En (26) En

(21) 07123893.5 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Pflanzenhäckseler*

• *Vegetation shredder*

• *Déchiqueteuse de végétaux*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Dockner, Daniel, 70327, Stuttgart, DE

Beadman, Robert, Stowmarket, Suffolk, IP14 2AU, GB

Simpson, Peter, Lower Cambourne, Cambridgeshire, CB3 6EX, GB

Paine, Graham, Lower Cambourne, Cambridgeshire, CB3 6EX, GB

Aglassingier, Hans-Peter, 73732, Esslingen, DE

Fowles, Andrew, Essex, CO4 3FG, GB

Heywood, Peter, Norton, IP31 3LE, GB

Kressin, Lennard, Stowmarket, Suffolk, IP14 2AU, GB

B02C 18/22 → (51) **B02C 18/12**

B03C 3/49 → (51) **B03C 3/68**

(51) **B03C 3/68** (11) **2 072 141 A2**
B03C 3/86 **B03C 3/49**

(25) De (26) De
(21) 08021638.5 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 DE 102007061366
(54) • *Elektrostatischer Abscheider mit Sicherungseinrichtung*
• *Electrostatic precipitator with safety device*
• *Précipitateur électrostatique avec dispositif de sécurité*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Steiner, Dietmar, Dr., 73642 Welzheim, DE

B03C 3/86 → (51) **B03C 3/68**

(51) **B04B 7/02** (11) **2 072 142 A2**
B04B 9/12 **B04B 13/00**
B04B 15/02

(25) En (26) En
(21) 08172433.8 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 8902 P
(54) • *Ultrazentrifugiersysteme mit kontinuierlichem Durchfluss*
• *Continuous flow ultra-centrifugation systems*
• *Systèmes d'ultra centrifugation à débit continu*

(71) Alfa Wassermann, Inc., 4 Henderson Drive, West Caldwell, NJ 07006, US
(72) Spiegel, Kurt, New York, NY 10470, US
Weissman, Sorin, West Caldwell, NJ 07006-6608, US
Lepse, Bill, Vernon, NJ 07462, US
Marsh, Blaine, Columbia, NJ 07832, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB

B04B 9/12 → (51) **B04B 7/02**

B04B 13/00 → (51) **B04B 7/02**

B04B 15/02 → (51) **B04B 7/02**

B05B 7/00 → (51) **B05B 7/16**

(51) **B05B 7/16** (11) **2 072 143 A1**
B05B 7/24 **B05B 11/02**
A61M 11/02 **B05B 7/00**
A01M 21/00 **B01F 3/02**

(25) El (26) De
(21) 08386027.0 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 GR 20070100765
(54) • *Zerstäuber*
• *Sprayer*
• *Pulvérisateur*

(71) Kantzelis, Dimitrios, 7KM Ioannina-Athens, Ioannina 45 500, GR
Fotikas, Vasilios, 6 KM Ioannina-Athens, Ioannina, GR
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

B05B 7/24 → (51) **B05B 7/16**

B05B 11/02 → (51) **B05B 7/16**

(51) **B05B 12/02** (11) **2 072 144 A1**
B05B 12/10 **B05B 12/12**
B05B 17/06 **A61L 9/12**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08021589.0 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 FR 0708773
(54) • *Steuerungsverfahren eines Geräts zur Flüssigkeitszerstäubung in die Luft*
• *Method for controlling a device for spraying liquids into the air*
• *Procédé de commande d'un appareil de nébulisation de liquides dans l'air*

(71) Osmooze, ZA Champgrand, BP 64, 26270 Loriol sur Drome, FR
(72) Millet, Jean-Claude, 26800 Etoile sur Rhone, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

B05B 12/10 → (51) **B05B 12/02**

B05B 12/12 → (51) **B05B 12/02**

B05B 13/02 → (51) **B05B 15/12**

(51) **B05B 15/12** (11) **2 072 145 A1**
B05C 9/00 **B05B 13/02**

(25) De (26) De
(21) 08021526.2 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 DE 102007063163
(54) • *Beschichtungsanlage*
• *Installation for coating*
• *Installation pour faire des revêtements*

(71) Sehon, Tiemo, Herdweg 3, 75390 Gechingen, DE
Müller, Hermann, Obersteigerweg 9, 88276 Weiler, DE
Fehr, Karl-Heinz, Am Hopfengarten 7, 88273 Fronreute, DE
(72) Sehon, Tiemo, 75390 Gechingen, DE
Müller, Hermann, 88276 Weiler, DE
Fehr, Karl-Heinz, 88273 Fronreute, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B05B 15/12** (11) **2 072 146 A2**
(25) De (26) De
(21) 08400054.6 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 DE 102007063162
(54) • *Modulartig zusammengesetzte Beschichtungszelle*
• *Modular coating enclosure*
• *Enceinte de revêtement modulaire*

(71) Sehon, Tiemo, Herdweg 3, 75390 Gechingen, DE
Müller, Hermann, Obersteigerweg 9, 88276 Weiler, DE
Fehr, Karl-Heinz, Am Hopfengarten 7, 88273 Fronreute, DE
(72) Sehon, Tiemo, 75390 Gechingen, DE
Müller, Hermann, 88276 Weiler, DE
Fehr, Karl-Heinz, 88273 Fronreute, DE

(74) Steimle, Josef, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B05B 17/06** (11) **2 072 147 A1**
D06F 25/00 **D06F 35/00**
D06F 39/00 **D06F 39/08**
D06F 58/02

(25) Ja (26) En
(21) 07831412.7 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/071681 08.11.2007
(87) WO 2008/062674 2008/22 29.05.2008
(30) 20.11.2006 JP 2006312605
(54) • *ELEKTROLYTISCHER NEBELGENERATOR UND DIESEN VERWENDEnde WASH-MASCHINE*
• *ELECTROLYTIC MIST GENERATOR AND WASHING MACHINE USING THE SAME*
• *GÉNÉRATEUR DE BROUILLARD ÉLECTROLYTIQUE ET MACHINE À LAVER L'UTILISANT*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUJII, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP
NUMOTO, Hironao, Osaka 540-6207, JP
ASAMI, Tadashi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B05B 17/06 → (51) **B05B 12/02**

B05C 1/08 → (51) **B08B 3/02**

(51) **B05C 5/02** (11) **2 072 148 A1**
(25) En (26) En
(21) 09002791.3 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(30) 16.05.2003 US 439448
(54) • *Beschichtungsdüse und Verwendungsverfahren*
• *Coating die and method for use*
• *Filière d'enduction et son procédé d'utilisation*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Pekurovsky, Mikhail L., Saint Paul MN 55133-3427, US
Noyola, Joan M, Saint Paul MN 55133-3427, US
Secor, Robert B., Saint Paul MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04785479.9 / 1 624 973

B05C 5/02 → (51) **C09J 7/02**

B05C 9/00 → (51) **B05B 15/12**

B05C 11/10 → (51) **B08B 3/02**

B05D 3/06 → (51) **A61L 31/14**

(51) **B05D 7/24** (11) **2 072 149 A2**
C23C 16/448 C23C 16/52
(25) De (26) De
(21) 08022113.8 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 DE 102007062977

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Prozessgasen für die Dampfphaseabscheidung
 - Device and method for manufacturing process gases for steam phase separation
 - Procédé et dispositif de fabrication de gaz de processus pour la séparation en phase vapeur
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Haines, Dan, Lake Ariel PA 18436, US
Bicker, Matthias Dr., 55126 Mainz, DE
Bauer, Stefan Dr., 55232 Alzev, DE
Lohmeyer, Manfred, 55299 Nackenheim, DE
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinggrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **B06B 1/06** (11) **2 072 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 08172279.5 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 JP 2007327778
19.12.2007 JP 2007327779
- (54) • Ultraschallwandler
• Ultrasonic transducer
• Transducteur ultrasonique
- (71) UEDA JAPAN RADIO CO., LTD., 10-19, Fumiiri 2-chome, Ueda-shi, Nagano 386-8608, JP
Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) YOKOBORI, Yoichi, Nagano 386-8608, JP
YAGAMI, Hiroyuki, Kanagawa 259-0151, JP
Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **B07B 4/02** (11) **2 072 151 A1**
(25) De (26) De
(21) 08018775.0 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 22.12.2007 DE 102007062341
- (54) • Schwerekräftssichter
• Gravity sifter
• Séparateur à force de gravité
- (71) Metso Lindemann GmbH, Erkrather Strasse 401, 40231 Düsseldorf, DE
- (72) Köhl, Erich, 40667 Meerbusch, DE
Van der Beek, August, 41515 Grevenbroich, DE
- (74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **B07C 3/00** (11) **2 072 152 A2**
(25) En (26) En
(21) 08022304.3 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 US 3226
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von mehreren Postsortierplänen
• Method and system for generating a plurality of mail sort schemes
• Procédé et système pour générer plusieurs plans de tri postal
- (71) BOWE BELL + HOWELL COMPANY, 760 S. Wolf Road, Wheeling IL 60090-6232, US
- (72) Kostyniuk, Paul, Wilmette, IL 60091, US

- Bowers, Brain, Mundelein, IL 60060, US
Van Ermen, Gary, Palatine, IL 60074, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **B08B 3/02** (11) **2 072 153 A1**
D21H 23/32 **D21H 25/08**
B05C 1/08 **B05C 11/10**
(25) De (26) De
(21) 08105964.4 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 DE 102007055891
- (54) • Auftragsvorrichtung
• Application device
• Dispositif d'application
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Kaipf, Horst, 89415 Lauingen, DE
Gerling, Günter, 41468 Neuß, DE
Satzger, Oßwald, 89537 Giengen, DE

- (51) **B08B 3/02** (11) **2 072 154 A2**
B08B 3/04
(25) De (26) De
(21) 08171883.5 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 DE 102007047934
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung von Werkstücken
• Method and device for cleaning workpieces
• Procédé et dispositif de nettoyage de pièces à usiner
- (71) Moll Maschinenbau GmbH, Obersunzing 52, 94339 Leiblfing, DE
- (72) Beier, Roland, 93077, Poikam, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

B08B 3/04 → (51) **B08B 3/02**

- (51) **B08B 7/00** (11) **2 072 155 A1**
B08B 7/04 **B29C 33/56**
B29C 33/70 **B29C 33/72**
(25) Es (26) En
(21) 08380071.4 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 ES 200703368
- (54) • Verfahren zur Herstellung und Reinigung von Werkzeugen zur Herstellung von Verbundmaterialkomponenten und entsprechende Vorrichtung
• Procedure for the preparation and cleaning of tools used for manufacturing composite material components, and the corresponding device
• Procédure pour la préparation et le nettoyage d'outils utilisés pour la fabrication de composants de matériaux composites et dispositif correspondant
- (71) Airbus España, S.L., Avda. John Lennon, s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
- (72) Santos Gómez, José Manuel, 28320 Pinto (Madrid), ES
López Redondo, Ángel, 28902 Getafe (Madrid), ES

- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B08B 7/04 → (51) **B08B 7/00**

- (51) **B09B 3/00** (11) **2 072 156 A1**
B29B 17/00 **B32B 27/00**
(25) It (26) En
(21) 08102950.6 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 IT PN20070085
- (54) • Herstellungsverfahren zur Herstellung eines Bauteils, insbesondere für Möbelteile, Bauteil und zugehörige Herstellungsvorrichtung
• Fabrication method for the production of a construction part, in particular for furniture pieces, construction part and related production apparatus
• Procédé de fabrication pour la production d'une pièce de construction, en particulier pour les éléments de mobilier, pièce de construction et appareil de production associé
- (71) Snaidero Rino S.p.A., Viale Rino Snaidero Cavaliere del Lavoro 15, 33030 Maiano (UD), IT
- (72) Snaidero, Edi, 33030 Maiano (UD), IT
(74) Giugni, Valter, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

B09B 3/00 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **B21B 45/02** (11) **2 072 157 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07831009.1 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2007/071275 25.10.2007
(87) WO 2008/053947 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 JP 2006293527
- (54) • VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINES WARMGEWALZTEN STAHLBANDS
• METHOD OF COOLING HOT-ROLLED STEEL STRIP
• PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT DE BANDE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) UEOKA, Satoshi, Tokyo 100-0011, JP
KUROKI, Takashi, Tokyo 100-0011, JP
NISHIURA, Nobuo, Tokyo 100-0011, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B21D 5/08 → (51) **B21D 53/88**

- (51) **B21D 7/06** (11) **2 072 158 A1**
B21D 7/16 **B21D 37/16**
B21D 9/08
(25) En (26) En
(21) 08170447.0 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 IT MI20072372
- (54) • Verfahren zum Biegen von röhrenförmigen Artikeln mit einem relativen Verhältnis zwischen dem Biegeradius und dem Außendurchmesser des gebogenen Rohres kleiner als 3

- *Method for bending tubular articles with a relative ratio of the bending radius and the outer diameter of the finished pipe which is less than 3.*
 - *Procédé pour plier des articles tubulaires avec un rapport relatif du rayon de cintrage sur le diamètre extérieur du tuyau fini inférieur à 3*
- (71) IBF S.p.A., Via E. Berlinguer, 18, 20040 Cornate d'Adda (Frazione Colnago), IT
(72) Faina, Urbano, 20040 Cornate d'Adda - Frazione Colnago (MI), IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

(51) **B21D 7/12** (11) **2 072 159 A1**
(25) De (26) De
(21) 08168963.0 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 DE 102007061186
(54) • *Biegevorrichtung, insbesondere für rohrförmige Bauteile*
• *Bending device, especially for tube-shaped components*
• *Dispositif de pliage, notamment pour composants tubulaires*
(71) Burger, Manuel, 32B Kingsland Road, London E2 8DA, GB
(72) Burger, Manuel, London E2 8DA, GB
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

B21D 7/16 → (51) **B21D 7/06**
B21D 9/08 → (51) **B21D 7/06**
B21D 19/04 → (51) **B21D 53/88**
B21D 37/16 → (51) **B21D 7/06**

(51) **B21D 53/88** (11) **2 072 160 A1**
B21D 5/08 **B21D 19/04**
B21J 5/08
(25) En (26) En
(21) 08021108.9 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 DE 102007061475
(54) • *Verfahren zur Herstellung von geformten Komponenten aus hochfestem und ultra-hochfestem Stahl*
• *Process for producing shaped components from high-strength and ultra high strength steels*
• *Processus de production de composants formés à base d'aciers haute résistance et ultra haute résistance*

- (71) voestalpine KREMS GmbH, Schmidthüttenstr. 5, 3500 Krems, AT
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Wurzer, Robert, 5322 Hof bei Salzburg, AT
Lengauer, Gerhard, 4283 Bad Zeil, AT
Bauernberger, Christoph, 3500 Krems, AT
Weitz, Franz, 3500 Krems-Stein, AT
Dockner, Christoph, 3134 Theyern, AT
Watanabe, Kenichi, Akashi-city, Hyogo-Pref., 674-0067, JP
Hayashida, Yasuhiro, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

- Okumura, Masayoshi, Ashiya-city, Hyogo-Pref., 659-0053, JP
Nakayama, Hiroki, Kobe-city, Hyogo-Pref., 655-0016, JP
(74) Naefe, Jan Robert, nospat Patentanwälte Isartorplatz 5, D-80331 München, DE

B21J 5/08 → (51) **B21D 53/88**

(51) **B22D 37/00** (11) **2 072 161 A1**
B22D 39/02
(25) De (26) De
(21) 08171100.4 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 DE 102007047926
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Ausgießbewegung eines Gießlöffels*
• *Method for controlling the pouring movement of a ladle*
• *Procédé de commande d'un mouvement de versement d'une poche*
(71) Reis Robotics GmbH & Co. Maschinenfabrik, Walter-Reis-Straße 1, 63785 Obernburg, DE
(72) Kroth, Dr. Eberhard, 63785, Obernburg, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

B22D 39/02 → (51) **B22D 37/00**

B23B 27/14 → (51) **C23C 28/00**

B23B 41/12 → (51) **B24B 33/02**

B23C 3/12 → (51) **B27D 5/00**

(51) **B23C 3/30** (11) **2 072 162 A2**
B23C 5/10 **B23C 5/22**
(25) En (26) En
(21) 08171725.8 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 SE 0702867
(54) • *Fräswerkzeug für die Chipentfernung, sowie Schneidkörper und Basiskörper dafür*
• *A milling cutter tool for chip removing machining, as well as a cutting body and a basic body therefor*
• *Outil de fraise pour un usinage de suppression de puce, ainsi que le bâti de découpe et un bâti de base associé*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Sjö, Sture, 805 92 Gävle, SE

B23C 3/30 → (51) **B23C 5/10**

(51) **B23C 5/10** (11) **2 072 163 A2**
B23C 5/22 **B23G 5/18**
B23C 3/30
(25) En (26) En
(21) 08171723.3 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 SE 0702868
(54) • *Fräswerkzeug für die Chipentfernung, sowie Schneidkörper dafür*
• *A milling cutter tool for chip removing machining, as well as a cutting body therefor*

- *Outil de fraise pour un usinage de suppression de puce, ainsi que son bâti de découpe*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Sjö, Sture, 805 92 Gävle, SE

B23C 5/10 → (51) **B23C 3/30**

B23C 5/22 → (51) **B23C 3/30**

B23C 5/22 → (51) **B23C 5/10**

(51) **B23D 35/00** (11) **2 072 164 A1**
B26D 7/26 **B26D 1/24**
B26D 7/08 **B23D 19/06**
(25) En (26) En
(21) 08021886.0 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 IT MI20072408
(54) • *Längsschere zum Schneiden eines Metallbands*
• *Longitudinal shear for cutting a metallic ribbon*
• *Cisaillement longitudinal pour couper un ruban métallique*
(71) Selema Srl, Via Prealpi 8, 20034 Giussano (MI), IT
(72) Cozzi, Serafino, 20048 Carate Brianza, DE

B23D 45/16 → (51) **B27B 9/02**

(51) **B23D 49/16** (11) **2 072 165 A2**
(25) De (26) De
(21) 08021831.6 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 DE 102007060815
(54) • *Stichsäge*
• *Jig saw*
• *Scie sauteuse*
(71) Mafell AG, Befendorf Strasse 4, 78727 Oberndorf a.N., DE
(72) Bantle, Ralf, 78662 Börsingen, DE
Götz, Albert, 72160 Horb a.N., DE
Hermle, Hans, 78661 Dietingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B23F 5/04 → (51) **B23F 23/00**

(51) **B23F 23/00** (11) **2 072 166 A1**
B23F 5/04
(25) Ja (26) En
(21) 07830510.9 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/070776 25.10.2007
(87) WO 2008/053769 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 JP 2006295773
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES RICHTIGEN WINKELS EINES GETRIEBES IM VERHÄLTNISS ZU EINEM ZAHN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING TOOTH MATCHING ANGLE OF GEAR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTECTER UN ANGLE D'APPARIEMENT DE DENT D'UN ENGRENAGE*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KIKUCHI, Toshimasa, Ritto-shi Shiga 520-3080, JP
ISHII, Ko, Ritto-shi Shiga 520-3080, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B23G 5/18 → (51) **B23C 5/10**

- (51) **B23K 1/018** (11) **2 072 167 A2**
B23K 3/06
(25) En (26) En
(21) 08172469.2 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.12.2007 JP 2007327099
01.04.2008 JP 2008095296
(54) • *Verfahren zur Entfernung einer leitfähigen Kugel, Verfahren zur Montage einer leitfähigen Kugel, Vorrichtung zur Entfernung einer leitfähigen Kugel und Vorrichtung zur Montage einer leitfähigen Kugel*
• *Conductive ball removing method, conductive ball mounting method, conductive ball removing apparatus, and conductive ball mounting apparatus*
• *Procédé de démontage de balle conductrice, procédé de montage de balle conductrice, appareil de démontage de balle conductrice et appareil de montage de balle conductrice*
(71) Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80, Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Tanaka, Kazuo, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Iida, Kiyooki, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Sakaguchi, Hideaki, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Machida, Nobuyuki, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B23K 1/19 → (51) **B23K 35/02**

B23K 3/06 → (51) **B23K 1/018**

- (51) **B23K 11/14** (11) **2 072 168 A1**
F28F 9/18 **F28D 1/053**
B23K 101/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305978.2 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 FR 0709079
(54) • *Schweißverfahren von Rohrelementen für Radiator mit flüssigem Wärmeträger, und so hergestellter Radiator*
• *Method for welding tubular elements for a radiator with a heat-transfer fluid and radiator thus manufactured*
• *Procédé de soudure d'éléments tubulaires pour radiateur à fluide caloporteur et radiateur ainsi réalisé*
(71) San Martino Intermediate Holding B.V., Herengracht 440, 1017 Amsterdam, NL
(72) Lecommendeur, Noël, 85000 La Roche sur Yon, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

- (51) **B23K 11/25** (11) **2 072 169 A2**
(25) De (26) De
(21) 08021858.9 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 22.12.2007 DE 102007062384
(54) • *Einrichtung mit integriertem Lagesensor*
• *Device with integrated position sensor*
• *Dispositif doté d'un capteur de position intégré*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Doertoluk, Ibrahim, 97589 Wiesthal, DE
Schnurr, Bernd, 97816 Lohr am Main, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

- (51) **B23K 11/30** (11) **2 072 170 A1**
(25) De (26) De
(21) 08104826.6 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 22.12.2007 DE 202007017935 U
(54) • *Magazineinheit eines Punktschweißkoppenwechslers für eine Roboter- oder stationäre Schweisseinrichtung*
• *Cartridge unit of a spot welding cap exchanger for a robotic or stationary spot welding device*
• *Unité de cartouche d'un changeur de capsules de soudage par points pour un dispositif de soudage robotique ou stationnaire*
(71) Reu-Schweisstechnik GmbH, Lübecker Strasse 24, 34225 Baunatal, DE
(72) Kaeseler, Werner, 34225, Baunatal, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

- (51) **B23K 11/31** (11) **2 072 171 A1**
(25) De (26) De
(21) 08021856.3 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.12.2007 DE 102007061750
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Werkstücken*
• *Device for processing workpieces*
• *Dispositif destiné au traitement de pièces*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Doertoluk, Ibrahim, 97589 Wiesthal-Krommenthal, DE
Schuh, Peter, 97816 Lohr am Main, DE
Hanauer, Emil, 97355 Abtswind, DE
Schnurr, Bernd, 97816 Lohr am Main, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

- (51) **B23K 11/31** (11) **2 072 172 A1**
(25) De (26) De
(21) 08022126.0 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.12.2007 DE 102007061750
(54) • *Werkzeughalter*
• *Tool holder*

- *Porte-outil*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schneider, Jürgen, 63831 Wiesen, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 072 173 A1**
F16L 41/00 B23K 101/14
(25) De (26) De
(21) 08021848.0 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 DE 102007063075
(54) • *Verfahren zum Verbinden von Rohrboden und Rohren sowie Reibwerkzeug zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for joining pipe bases and pipes and friction tool for executing the method*
• *Procédé destiné au raccordement de sols de tuyaux et de tuyaux ainsi qu'outil de frottement destiné à l'exécution du procédé*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(72) Wimmer, Georg, 84577 Tüßling, DE
Roos, Arne, 21483 Juliusburg, DE
Santos Dos, Jorge, 21395 Tespe (Avendorf), DE

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 072 174 A1**
(25) En (26) En
(21) 08022040.3 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 JP 2007329490
(54) • *Reibrührpunktschweißvorrichtung*
• *Friction stir spot joining device*
• *Appareil de soudage par point par friction-malaxage*
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 650-8670, JP
Sumitomo Light Metal Industries, Ltd., 11-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8601, JP
Obara Corporation, 4-2-37, Ogami, Ayase-shi Kanagawa-ken 252-1104, JP
(72) Fukuhara, Kazumi, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
Kumagai, Masaki, Tokyo 105-8601, JP
Fukuda, Toshihiko, Tokyo 105-8601, JP
Sato, Yoshio, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, JP
Aoki, Kenta, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B23K 20/12 → (51) **F28D 7/16**

B23K 26/00 → (51) **B23K 26/073**

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/073**

- (51) **B23K 26/073** (11) **2 072 175 A1**
B23K 26/00 **B23K 26/06**
(25) Ja (26) En
(21) 07829589.6 (22) 11.10.2007
(84) DE GB

- (86) JP 2007/069851 11.10.2007
(87) WO 2008/047675 2008/17 24.04.2008
(30) 12.10.2006 JP 2006279115
(54) • *LASERBEARBEITUNGSGERÄT*
• *LASER WORKING APPARATUS*
• *APPAREIL D'USINAGE PAR LASER*
- (71) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-kita 1-chome Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8559, JP
(72) FUKUDA, Naoaki, Osaka-shi Osaka 559-8559, JP
KUNISHIO, Kazuyoshi, Osaka-shi Osaka 559-8559, JP
NAKAYAMA, Shigeaki, Osaka-shi Osaka 559-8559, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **B23K 26/10** (11) **2 072 176 A1**
B23K 26/34 **B23P 6/00**
F01D 5/28 **F01D 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 07123914.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Erosionsschutzschicht aus Stahl durch Laserauftragschweißen; Bauteil mit einer solchen Erosionsschutzschicht*
• *Method of manufacturing an erosion protection steel layer using laser buildup; Component with such an erosion protection steel layer*
• *Procédé destiné à la fabrication d'une couche de protection à base d'acier contre l'érosion utilisant le laser; Composant comprenant une telle couche de protection à base d'acier contre l'érosion*
- (71) Sulzer Markets and Technology AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Peters, Thomas, Dr., 8404 Winterthur, CH
Denzler, Eduard, 8353 Elgg, CH
Ernst, Peter, Dr., 8174 Stadel, CH
Danner, Martin, 8404 Winterthur, CH
Cheaitany, Fouad, 8408 Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

- (51) **B23K 26/10** (11) **2 072 177 A1**
B23K 26/34 **B23P 6/00**
F01D 5/28 **F01D 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 08167931.8 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 EP 07123914
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Erosionsschutzschicht aus Stahl durch Laserauftragschweißen; Bauteil mit einer solchen Erosionsschutzschicht*
• *Method for manufacturing an erosion protection layer and component with such an erosion protection layer*
• *Procédé destiné à la fabrication d'une couche de protection contre l'érosion et composant doté d'une telle couche de protection contre l'érosion*
- (71) Sulzer Markets and Technology AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Peters, Thomas, Dr., 8404 Winterthur, CH
Denzler, Eduard, 8353 Elgg, CH
Ernst, Peter, Dr., 8174 Stadel b. Niederglatt, CH

- Danner, Martin, 8404 Winterthur, CH
Cheaitany, Fouad, 8408 Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B23K 26/34 → (51) **B23K 26/10**

- (51) **B23K 35/02** (11) **2 072 178 A1**
B23K 35/22 **B23K 35/28**
B23K 35/36 **B23K 35/362**
B23K 1/19

- (25) En (26) En
(21) 08172117.7 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 JP 2007331121
(54) • *Pastenzusammensetzung für Aluminiumlöten*
• *Paste composition for aluminum brazing*
• *Composition de pâte pour brasage d'aluminium*

- (71) Harima Chemicals, INC., 671-4, Mizuashi Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0019, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
(72) Akazawa, Tomoaki, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, JP
Teruse, Masaki, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, JP
Taninaka, Ichiro, Kakogawa-shi Hyogo 675-0019, JP
Teshima, Shoei, Aichi 448-8661, JP
Yamamoto, Kinya, Aichi 448-8661, JP
Itoh, Akira, Aichi 448-8661, JP
Muto, Ken, Aichi 448-8661, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B23K 35/22 → (51) **B23K 35/02**

B23K 35/28 → (51) **B23K 35/02**

B23K 35/36 → (51) **B23K 35/02**

B23K 35/362 → (51) **B23K 35/02**

B23P 6/00 → (51) **B23K 26/10**

B23P 15/24 → (51) **B29C 33/38**

- (51) **B23P 19/06** (11) **2 072 179 A1**
F16B 37/06

- (25) De (26) De
(21) 08020868.9 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 DE 102007062992
28.03.2008 DE 102008016273
(54) • *Verfahren zum Einbringen von Verbindungselementen in Metallbleche sowie Verbindung zwischen einem Metallblech und einem Verbindungselement*
• *Method for fastening a connection element into a metal sheet and connection thus formed*
• *Procédé de fixation d'un élément de liaison dans une tôle de métal et liaison ainsi obtenue*
- (71) Schmidt, Heiko, Ludwig-Thoma-Strasse 2, 93138 Lappersdorf, DE
(72) Schmidt, Heiko, 93138 Lappersdorf, DE

- (74) Graf, Helmut, et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **B23P 21/00** (11) **2 072 180 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08019238.8 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 22.12.2007 DE 102007062376
(54) • *Verfahren zur Montage einer Baugruppe*
• *Method for mounting an assembly*
• *Procédé pour le montage d'un ensemble*
- (71) Dietz-automotive GmbH & Co. KG, Eisenbahnstrasse 67, 73265 Dettingen unter Teck, DE
(72) Schweikle, Joachim, 71665 Vaihingen-Enz/Aurich, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **B23Q 1/28** (11) **2 072 181 A2**
B27C 1/14 **B27C 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 08021937.1 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 US 14652 P
12.12.2008 US 333984
(54) • *Hobel-/Kehlmaschine-Kombination mit anpassbarer vertikaler Stütze und Anpassverfahren*
• *Combination Planer/Moulder with adjustable vertical support and method of Adjustment*
• *Raboteuse/mouleur à combinaison avec support vertical ajustable et procédé d'ajustement*
- (71) Woodstock International, Inc., 1821 Valencia Street, Bellingham, WA 98229, US
(72) Balolia, Shiraz, Bellingham, WA 98227, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23Q 3/00 → (51) **B24B 33/02**

B23Q 11/00 → (51) **B24B 23/04**

B23Q 17/00 → (51) **G05B 19/406**

B23Q 35/10 → (51) **B27D 5/00**

- (51) **B24B 3/34** (11) **2 072 182 A1**
B24B 53/00

- (25) De (26) De
(21) 07123579.0 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Schleifmaschine mit einer Vorrichtung zum Konditionieren einer Schleifscheibe und Verfahren dazu*
• *Grinding machine with a device for conditioning a grinding machine and procedure for it*
• *Ponceuse dotée d'un dispositif de conditionnement d'une meule et son procédé*
- (71) Agathon AG Maschinenfabrik, 4503 Solothurn, CH
(72) Altpeter, Friedhelm, 3952 Susten, CH
Pfluger, Walter H., Dr., 4515 Oberdorf, CH

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B24B 3/36 → (51) **A47J 47/00**

(51) **B24B 23/04** (11) **2 072 183 A1**
B24B 41/00 **B23Q 11/00**

(25) De (26) De
(21) 08008330.6 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.12.2007 DE 102007062560

(54) • *Flächenschleifmaschine*
• *Surface grinding machine*
• *Meuleuse de surfaces*

(71) J. Wagner GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 18, 88677 Markdorf, DE

(72) Göhring, Alfred, Dipl.-Ing. FH, 88682 Salem, DE

(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **B24B 33/02** (11) **2 072 184 A1**
B23B 41/12 **B23Q 3/00**
F02F 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 07829532.6 (22) 03.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/069794 03.10.2007

(87) WO 2008/044719 2008/16 17.04.2008

(30) 06.10.2006 JP 2006275458

(54) • *BOHRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES ZYLINDER-BLOCKS*
• *JIG AND METHOD FOR PROCESSING CYLINDER BLOCK*
• *GABARIT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER UN BLOC-CYLINDRE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) SHINKAI, Tomoyuki, Aichi 471-8571, JP
HARADA, Takahiro, Aichi 471-8571, JP
ASAYAMA, Kazuhiro, Aichi 471-8571, JP
WATANABE, Kazuki, Aichi 471-8571, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B24B 37/04** (11) **2 072 185 A1**
B24D 13/14

(25) En (26) En
(21) 07254861.3 (22) 13.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 09.11.2007 US 937792

(54) • *Entfernbares Polierkissen zum chemisch-mechanischen Polieren*
• *Removable polishing pad for chemical mechanical polishing*
• *Tampon à polir amovible pour un polissage mécanique chimique*

(71) Araca Incorporated, 6655 North Canyon Crest Drive, Tucson AZ 85750, US

(72) Borucki, Leonard J., Mesa Arizona 85205, US

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B24B 41/00 → (51) **B24B 23/04**

B24B 53/00 → (51) **B24B 3/34**

(51) **B24D 3/08** (11) **2 072 186 A1**
B24D 7/18 **B28D 1/14**
B28D 1/18

(25) En (26) En
(21) 08170466.0 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 US 2436

(54) • *Beschichteter Schleifeinsatz*
• *Abrasive coated bit*
• *Foret abrasif revêtu*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE

(72) Liu, Jie, Lisle, IL 60532, US

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B24D 7/18 → (51) **B24D 3/08**

B24D 13/14 → (51) **B24B 37/04**

(51) **B25B 7/02** (11) **2 072 187 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08305892.5 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 FR 0759987

(54) • *Montagezange für Rückspiegel*
• *Pliers for mounting a rear-view mirror*
• *PINCE DE MONTAGE D'UN RETROVISEUR*

(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alfonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) LE BERRE, EMMANUEL, 78390, BOIS D'ARCY, FR

(51) **B25B 27/10** (11) **2 072 188 A1**

(25) De (26) De
(21) 08105767.1 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 DE 102007061164

(54) • *Presswerkzeug mit bistabilem Spannungsmechanismus*
• *Press tool with bistable tension mechanism*
• *Outil de presse doté d'un mécanisme de tension bistable*

(71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE

(72) Hofmann, Frank, 57439, Attendorn, DE
Rosenthal, Jörg, 51580, Reichshof/Eckenhagen, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B25C 1/08** (11) **2 072 189 A1**
B25F 5/00

(25) De (26) De
(21) 08105935.4 (22) 04.12.2008

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

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 DE 102007055904

(54) • *Brennkraftbetriebenes Setzgerät*
• *Fuel driven dibbler*
• *Appareil de pose fonctionnant avec des combustibles*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Sperrfechter, Thomas, 7214, Grösch, CH
Dittrich, Tilo, 9472, Grabs, CH
Morel, Riccardo, 7000, Chur, CH

B25D 9/06 → (51) **B25D 9/11**

(51) **B25D 9/11** (11) **2 072 190 A1**

A62B 3/00 **E01C 23/12**
E04G 23/08 **G01V 1/155**
B25D 11/06 **B25D 9/26**
B25D 9/06

(25) En (26) En
(21) 08254024.6 (22) 17.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 US 879

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum kontrollierten Spalten von verstärktem Beton*
• *Device and method for controlled breaching of reinforced concrete*
• *Dispositif et procédé pour la percée contrôlée du béton armé*

(71) Raytheon UTD Inc., 8350 Alban Road, Suite 700, Springfield, VA 22150, US

(72) Brennan, Mike, Bristow Virginia 20136, US
Goldstein, Brett, Potomac Maryland 20854, US

Giraldo, Luis, Fairfax Virginia 22031, US
Wallace, Rob, Woodbridge Virginia 22191, US

Ryan, John, Fairfax Virginia 22032, US
Dezelick, Ed, Germantown Maryland 20874, US

Millspaugh, Mike, Burke Virginia 22015, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B25D 9/26 → (51) **B25D 9/11**

B25D 11/06 → (51) **B25D 9/11**

(51) **B25D 17/24** (11) **2 072 191 A1**

(25) De (26) De
(21) 08105919.8 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 DE 102007055843

(54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Hand-held power tool*
• *Machine-outil manuelle*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Ohlendorf, Oliver, 86899, Landsberg, DE
Dieing, Christoph, 88316, Isny, DE
Kohlschmid, Frank, 80339, München, DE
Fischer, Axel, 86879, Wiedergeltingen, DE
Cehajic, Damir, 87471, Durach, DE
Ontl, Rainer, 86899, Landsberg am Lech, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **2 072 192 A1**

(25) De (26) De

(21) 08105649.1 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 DE 102007061374

- (54) • *Steuermodul*
- *Control module*
- *Module de commande*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Single, Ulrich, 11900, Penang, MY

B25F 5/00 → (51) **B25C 1/08**

(51) **B25F 5/02** (11) **2 072 193 A2**

(25) De (26) De
(21) 09100202.2 (22) 03.01.2006
(84) FR GB

(30) 22.02.2005 DE 102005008036

- (54) • *Mechanische Kodierung zwischen Batteriepack und Elektrowerkzeug*
- *Mechanical coding between a battery pack and an electric tool*
- *codeur mécanique disposé entre un bloc-batterie et un outil électrique*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Rejman, Marcin, 71332 Waiblingen, DE

(62) 06701217.9 / 1 855 844

B25H 3/02 → (51) **B65D 43/14**

B25J 5/00 → (51) **B62D 57/032**

(51) **B25J 9/16** (11) **2 072 194 A2**

(25) De (26) De
(21) 08021107.1 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 DE 102007060682

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur modellbasierten Regelung eines Manipulators*
- *Method and device for model-based controlling of a manipulator*
- *Procédé et dispositif de réglage à base de modèles d'un manipulateur*

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140,
86165 Augsburg, DE

(72) Schreiber, Günter, Dr., 86216 Friedberg, DE

(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger
Ricker Schlotter Foerstl Patent- und
Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7,
80331 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 072 195 A1**
G05B 19/416

(25) De (26) De
(21) 08021240.0 (22) 06.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 DE 102007061323

- (54) • *Verfahren zum Steuern der Bewegung eines Roboters innerhalb eines Arbeitsraums*
- *Method for controlling the movement of a robot within a work room*
- *Procédé de commande du mouvement d'un robot à l'intérieur d'une salle de travail*

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140,
86165 Augsburg, DE

(72) Weiss, Dr. Martin, 86459 Margertshausen,
DE

(74) Lempert, Jost, et al, LICHTI Patentanwälte
Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B25J 9/16 → (51) **G05B 19/19**

B25J 13/08 → (51) **B62D 57/032**

B25J 19/06 → (51) **G05B 19/19**

(51) **B26D 3/18** (11) **2 072 196 A1**
B26D 3/20

(25) De (26) De
(21) 08105724.2 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 DE 102007061169

- (54) • *Gleitstangenführung für Schneidmaschine*
- *Slide rail guide for a cutting machine*
- *Guidage de barre coulissante pour machine de coupe*

(71) Reifenhäuser, Uwe, Auf der Helden 5, 57632
Flammersfeld, DE

(72) Reifenhäuser, Uwe, 57632 Flammersfeld, DE

(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER
Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1,
52070 Aachen, DE

B26D 3/20 → (51) **B26D 3/18**

(51) **B26D 5/02** (11) **2 072 197 A1**
B26D 7/26

(25) De (26) De
(21) 09003373.9 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 23.07.2003 DE 10333661

16.12.2003 DE 10359149

- (54) • *Aufschneidemaschine mit axial verschiebbarem Messer*
- *Slicer with axially moveable knife*
- *Trancheuse avec une lame se déplaçant axialement*

(71) CFS Kempten GmbH, Römerstrasse 12,
87437 Kempten, DE

(72) Mueller, Ralf Peter, 87435 Kempten, DE

(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(62) 04763442.3 / 1 651 396

B26D 5/30 → (51) **B41F 33/06**

B26D 7/26 → (51) **B23D 35/00**

B26D 7/26 → (51) **B26D 5/02**

B26F 1/40 → (51) **B29C 45/00**

B26F 1/44 → (51) **B29C 45/00**

(51) **B27B 5/08** (11) **2 072 198 A2**
B27B 9/02

(25) De (26) De
(21) 08172474.2 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 DE 102007062503

- (54) • *Gehäuseeinheit mit einer Rasteinheit für Trennscheibengeräte und dergleichen*
- *Casing unit with a detent mechanism for cutting wheel devices and similar*

- *Unité de boîtier dotée d'un mécanisme d'arrêt pour appareils à disques de séparation et analogues*

(71) Popp, Siegfried, Dorfstrasse 7, 88074
Meckenbeuren, DE

(72) Popp, Siegfried, 88074 Meckenbeuren, DE

(74) Muri, Peter, Muri Rechtsanwälte Schmid-
strasse 9, 8570 Weinfelden, CH

(51) **B27B 9/02** (11) **2 072 199 A2**
B23D 45/16

(25) De (26) De
(21) 08020552.9 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 DE 102007060711

- (54) • *Handkreissäge*
- *Hand-held circular saw*
- *Scie circulaire*

(71) Mafell AG, Beffendorfer Strasse 4, 78727
Oberndorf, DE

(72) Lauckner, Helmut, 72172 Sulz a. N., DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

B27B 9/02 → (51) **B27B 5/08**

(51) **B27B 17/00** (11) **2 072 200 A1**
B27B 17/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 08358016.7 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 FR 0708941

- (54) • *Tragbare elektrische Kettensäge*
- *Portable electric chainsaw*
- *Scie à chaîne portative électrique*

(71) PELLENC (Société Anonyme), Route de
Cavaillon, Quartier Notre Dame, 84120
Pertuis, FR

(72) Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, FR

(74) Marek, Pierre, et al, 28, rue de la Loge B.P.
42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

B27B 17/08 → (51) **B27B 17/00**

B27B 17/12 → (51) **B27B 17/00**

B27C 1/04 → (51) **B23Q 1/28**

B27C 1/14 → (51) **B23Q 1/28**

(51) **B27D 5/00** (11) **2 072 201 A1**
B23Q 35/10

(25) De (26) De
(21) 07024386.0 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Kantentaster*
- *Edge scanner*
- *Palpeur d'angle*

(71) Brandt Kantentechnik GmbH, Industriegebiet
West Weststrasse 2, 32647 Lemgo, DE

(72) Nope, Thomas, Dipl.-Ing., 32689 Kalletal, DE

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B27F 5/02 → (51) **B27B 5/08**

(51) **B27N 3/02** (11) **2 072 202 A1**
B29B 7/92 **C08J 5/04**
B29K 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 07807787.2 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/068457 21.09.2007
(87) WO 2008/044457 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 JP 2006278089

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMARTIKELS AUS PFLANZENVERBUNDMATERIAL, FORMARTIKEL AUS PFLANZENVERBUNDMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PFLANZENVERBUNDMATERIAL UND PFLANZENVERBUNDMATERIAL**
• **METHOD FOR PRODUCTION OF MOLDED ARTICLE OF PLANT-DERIVED COMPOSITE MATERIAL, MOLDED ARTICLE OF PLANT-DERIVED COMPOSITE MATERIAL, METHOD FOR PRODUCTION OF PLANT-DERIVED COMPOSITE MATERIAL, AND PLANT-DERIVED COMPOSITE MATERIAL**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN ARTICLE MOULÉ COMPOSÉ D'UNE MATIÈRE COMPOSITE DÉRIVÉE D'UNE PLANTE, ARTICLE MOULÉ COMPOSÉ D'UNE MATIÈRE COMPOSITE DÉRIVÉE D'UNE PLANTE, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE MATIÈRE COMPOSITE DÉRIVÉE**

(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-city Aichi 448-8651, JP
(72) HASHIBA, Masanori, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B28D 1/14 → (51) **B24D 3/08**

B28D 1/18 → (51) **B24D 3/08**

B29B 7/92 → (51) **B27N 3/02**

(51) **B29B 9/16** (11) **2 072 203 A1**
B29C 71/00 **C08F 6/00**

(25) En (26) En
(21) 07024555.0 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • **Entfernung flüchtiger Verbindungen aus Polymerpellets**
• **Removing volatile compounds from polymer pellets**
• **Élimination de composés volatiles de granules de polymère**

(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Karbasi, Amir, 02140 Espoo, FI
Korhonen, Esa, 06100 Porvoo, FI
Hietanen, Ensio, 06750 Tolkkinen, FI
Knudsen, Karin H., 3941 Porsgrunn, NO
Hagane, Kai, 3970 Langesund, NO
Bergmann, Fred, 3970 Langesund, NO
Nyfors, Klaus, 06150 Porvoo, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B29B 11/16 → (51) **B29C 47/10**

B29B 17/00 → (51) **B09B 3/00**

B29C 31/04 → (51) **B29C 47/10**

(51) **B29C 33/00** (11) **2 072 204 A1**
B29D 30/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 08171835.5 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 FR 0760283

(54) • **Form für die Vulkanisierung eines Reifenrohlings**
• **Mould for vulcanisation of a raw blank of a tyre**
• **Moule pour la vulcanisation d'une ébauche crue de pneumatique**

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) Delbet, Cédric, 63400 Chamalières, FR
Lauwers, Olivier, 63270 Yronde et Buron, FR
Alegre, Gérard, 63100 Clermont-Ferrand, FR
Merino-Lopez, José, 63200 Riom, FR
Desvignes, Jean-Claude, 63360 Gerzat, FR

(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B29C 33/00 → (51) **B29C 44/30**

B29C 33/02 → (51) **B29C 70/48**

B29C 33/02 → (51) **B29D 30/00**

B29C 33/02 → (51) **B29D 30/06**

B29C 33/02 → (51) **B29D 30/10**

B29C 33/02 → (51) **B29D 30/12**

B29C 33/04 → (51) **B29D 30/06**

(51) **B29C 33/38** (11) **2 072 205 A1**
B23P 15/24

(25) En (26) En
(21) 08164726.5 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 ES 200703345

(54) • **Verfahren zum Herstellen von Teilen mit hoher mechanischer Belastung und insbesondere Werkzeuge aus kostengünstigen Keramiken oder Polymeren**
• **Method for producing highly mechanically demanded pieces and specially tools from low cost ceramics or polymers**
• **Procédé pour la fabrication de pièces à demande mécanique élevée et en particulier des outils à partir de céramique ou polymères de faible coût**

(71) Rovalma SA, C/ Apol.lo 51 Pol. Ind. Can Perellada Terrassa, 06228 Barcelona, ES
Valls Anglés, Isaac, Avenida Cerdañola, 17, 4º-2º, 08172 Sant Cugat del Vallés, Barcelona, ES

(72) Valls Anglés, Isaac, 08172 Sant Cugat del Vallés (Barcelona), ES

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **B29C 33/50** (11) **2 072 206 A1**
B29L 30/00

(25) En (26) En

(21) 08171048.5 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 US 15452 P

(54) • **Reifenhärtungsheizbalg**
• **Tire curing bladder**
• **Manchon à cuisson de pneu**

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Di Giacomo Russo, Massimo, 8339 Olm, LU
Agostini, Giorgio, 7733 Colmar-Berg, LU
Corvasce, Filomeno Gennaro, 9170 Mertzig, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29C 33/56 → (51) **B08B 7/00**

B29C 33/70 → (51) **B08B 7/00**

B29C 33/72 → (51) **B08B 7/00**

B29C 35/02 → (51) **B29D 30/00**

B29C 35/02 → (51) **B29D 30/06**

B29C 35/02 → (51) **B29D 30/10**

B29C 35/02 → (51) **B29D 30/12**

B29C 35/04 → (51) **B29D 30/06**

B29C 35/12 → (51) **B29D 30/06**

B29C 41/04 → (51) **C08L 79/08**

(51) **B29C 44/00** (11) **2 072 207 A1**
(25) En (26) En

(21) 08021413.3 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 JP 2007324644

(54) • **Expandierte Polypropylenharzperlen und damit hergestellte Formkörper**
• **Expanded polypropylene resin beads and foamed molded article thereof**
• **Perles expansées de résine de polypropylène et moulages réalisés à partir de ces perles**

(71) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Oikawa, Masaharu, Yokkaichi-shi Mie 510-0881, JP
Nohara, Tokunobu, Yokkaichi-shi Mie 510-0881, JP

(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

(51) **B29C 44/06** (11) **2 072 208 A2**
B29C 44/32

(25) En (26) En
(21) 08394042.9 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 IE 20070933

(54) • **Herstellung einer Isolierplatte**
• **Manufacture of insulating board**
• **Fabrication de planche isolante**

- (71) Kingspan Research and Developments Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE
(72) Rochefort, Malcolm, Kingscourt County Cavan, IE
McCabe, Thomas, Kingscourt County Cavan, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **B29C 44/30** (11) **2 072 209 A2**
B29C 44/58 **B29C 33/00**

- (25) En (26) En
(21) 08013042.0 (22) 19.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 IT MI20072356
(54) • *Werk zur kontinuierlichen Herstellung einer Schaumschicht zur Bildung von Stützartikeln*
• *A plant for continuously manufacturing a foam layer to form rest articles*
• *Installation pour la fabrication en continu d'une couche de mousse pour former des articles de repos*

- (71) SAPSA BEDDING S.R.L., Via Vittor Pisani, 20, 20100 Milano (MI), IT
(72) De Michele, Pasquale, 15067 Novi Ligure (AL), IT
Abrigo, Luciano, 15100 Alessandria (AL), IT
Villa, Renzo, Cassano D'Adda (MI) 20062, IT
(74) Mazzarella, Vincenzo, Gamapat S.r.l. Via Maria Matteo Boiardo, 18, 20127 Milano, IT

B29C 44/32 → (51) **B29C 44/06**

B29C 44/58 → (51) **B29C 44/30**

(51) **B29C 45/00** (11) **2 072 210 A1**
B29C 45/14 **B32B 3/02**

- (25) En (26) En
(21) 08254025.3 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 CN 200710203350
(54) • *Mehrschichtiger Formartikel mit Feuchtigkeitsschutz*
• *Multi-layered molded article with moisture protection*
• *Article moulé multicouches avec protection contre l'humidité*

- (71) FIH (Hong Kong) Limited, 8/F., Peninsula Tower 538 Castle Peak Road Cheung Sha Wan Kowloon, Hong Kong, HK
(72) Wu, Kun-Tsan, Shindian City Taipei Hsien Taiwan 231, CN
Tien, Li-Wen, Shindian City Taipei Hsien Taiwan 231, CN
(74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B29C 45/00** (11) **2 072 211 A1**
B23K 26/10

- (25) En (26) En
(21) 08254030.3 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 CN 200710203282

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von mehrschichtigen Formartikeln*
• *Method for making multi-layered molded articles*
• *Procédé de fabrication d'articles moulés multicouches*

- (71) FIH (Hong Kong) Limited, 8/F., Peninsula Tower 538 Castle Peak Road Cheung Sha Wan Kowloon, Hong Kong, HK
(72) Wu, Kun-Tsan, Shindian City Taipei Hsien Taiwan 231, CN
Tien, Li-Wen, Shindian City Taipei Hsien Taiwan 231, CN
(74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B29C 45/00** (11) **2 072 212 A1**
B26F 1/40 **B26F 1/44**
B23K 26/10

- (25) En (26) En
(21) 08254032.9 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 CN 200710203343
(54) • *Verfahren zur Herstellung von mehrschichtigen Formartikeln*
• *Method for making multi-layered molded articles*
• *Procédé de fabrication d'articles moulés multicouches*

- (71) FIH (Hong Kong) Limited, 8/F., Peninsula Tower 538 Castle Peak Road Cheung Sha Wan Kowloon, Hong Kong, HK
(72) Wu, Kun-Tsan, Shindian City Taipei Hsien Taiwan 231, CN
Tien, Li-Wen, Shindian City Taipei Hsien Taiwan 231, CN
(74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B29C 45/14** (11) **2 072 213 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08253917.2 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 11.12.2007 CN 200710202966
(54) • *Mehrschichtiges Formteil mit dekorativer Schicht und Verfahren*
• *Multi-layered molded article with decorative layer and method*
• *Article moulé multicouches avec couche décorative et procédé*

- (71) FIH (Hong Kong) Limited, 8/F., Peninsula Tower 538 Castle Peak Road Cheung Sha Wan Kowloon, Hong Kong, HK
(72) Wu, Kun-Tsan, Shindian City, Taiwan 231, TW
Tien, Li-Wen, Shindian City, Taiwan 231, TW
(74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B29C 45/14** (11) **2 072 214 A2**
H05K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 08254017.0 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 CN 200710203283

- (54) • *Mehrschichtiger Formartikel mit EMI-Schutz*
• *Multi-layered molded article with EMI protection*
• *Article moulé multicouches avec protection EMI*

- (71) FIH (Hong Kong) Limited, 8/F., Peninsula Tower 538 Castle Peak Road Cheung Sha Wan Kowloon, Hong Kong, HK
(72) Wu, Kun-Tsan, Shindian City, Taipei Hsien, Taiwan 231, CN
Tien, Li-Wen, Shindian City, Taipei Hsien, Taiwan 231, CN
(74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B29C 45/14** (11) **2 072 215 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08254018.8 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 CN 200710203281
(54) • *Verfahren zur Herstellung von mehrschichtigen Formartikeln*
• *Method for making multi-layered molded articles*
• *Procédé de fabrication d'articles moulés multicouches*

- (71) FIH (Hong Kong) Limited, 8/F., Peninsula Tower 538 Castle Peak Road Cheung Sha Wan Kowloon, Hong Kong, HK
(72) Wu, Kun-Tsan, Shindian City, Taipei Hsien, Taiwan 231, CN
Tien, Li-Wen, Shindian City, Taipei Hsien, Taiwan 231, CN
(74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/00**

B29C 45/73 → (51) **B29C 70/48**

(51) **B29C 45/76** (11) **2 072 216 A2**
B29D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 08021903.3 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 JP 2007324532
08.10.2008 JP 2008261564
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von optischen Artikeln*
• *Manufacturing method and apparatus of optical goods*
• *Procédé de fabrication et appareil de produits optiques*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ihara, Masaki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Saito, Toru, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Yamamoto, Akinori, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B29C 47/10** (11) **2 072 217 A1**
D01G 1/04 **B29B 11/16**
B29C 31/04 **B29C 47/40**

- (25) De (26) De
(21) 08403002.2 (22) 12.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 DE 102007061620

(54) • Verfahren zur Herstellung von agglomeratfreien natur- und synthese-faserverstärkten Plastifikaten und thermoplastischen Halbzeugen über Direktverarbeitung von Endlosfasern, langfaserverstärkte Halbzeuge daraus sowie die Verwendung dieser

• Method for producing agglomerate-free natural and synthetic fiber-reinforced thermoplastic semi-finished products and polymer melts by direct processing of endless fiber, fiber-reinforced semi-finished products thereof and their use

• Procédé de fabrication de produits intermédiaires en thermoplastiques sans agglomérés et renforcés par des fibres naturelles et synthétiques, par un traitement direct de fibres continues, et utilisation de ces produits

(71) Thüringisches Institut Für Textil- Und Kunststoff- Forschung E.V., Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt, DE

(72) Gunkel, Holger, 07407 Rudolstadt, DE

(73) Reinemann, Stefan, 07407 Rudolstadt, DE

(74) Wagner, Gerd, Über den Teufelslöchern 4, 07749 Jena, DE

(51) **B29C 47/40** (11) **2 072 218 A2**
B29C 47/64

(25) En (26) En

(21) 08169021.6 (22) 13.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 JP 2007327383

(54) • Knetschnecke und Extruder

• Kneading screw and extruder

• Vis de malaxage et extrudeuse

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakino-hama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Narukawa, Yutaka, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP

(73) Tanaka, Yoshimitsu, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B29C 47/40 → (51) **B29C 47/10**

B29C 47/64 → (51) **B29C 47/40**

(51) **B29C 47/88** (11) **2 072 219 A1**
B29D 30/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 08171629.2 (22) 15.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 FR 0760255

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Profils aus einem thermoplastischen Elastomergel

• Device and method for preparing a profile of an elastomer thermoplastic gel

• Dispositif et procédé de préparation d'un profilé d'un gel thermoplastique élastomère

(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-
Paccot, CH

(72) Abad, Vincent, 63400 Chamalières, FR
Chebance, Luc, 63170 Aubière, FR

(74) Lemal, Vincent, 63100 Clermont-Ferrand, FR
Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Manu-
facture Française des Pneumatiques, Miche-
lin, 23, place des Carmes-Déchaux, SGD/LG/
PI - F35- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand
Cedex 09, FR

(51) **B29C 49/12** (11) **2 072 220 A1**

(25) De (26) De

(21) 08020856.4 (22) 01.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 DE 102007061659

(54) • Reckstange und eine Vorrichtung und ein Verfahren zur Herstellung von Hohlkörpern mittels der Reckstange

• Stretch rod and a method and an apparatus for manufacturing hollow bodies using the stretch rod

• Tige d'étréage et un dispositif et un procédé destinés à la fabrication de corps creux en utilisant la tige d'étréage

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Schuster, Gerhard, 93101 Pfakofen, DE
Knapp, Peter, 84098 Schmatzhausen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B29C 65/00 → (51) **B29C 65/50**

B29C 65/02 → (51) **B29C 65/50**

(51) **B29C 65/50** (11) **2 072 221 A1**
B29C 65/02 **B29C 65/00**

(25) En (26) En

(21) 08171585.6 (22) 12.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 US 16295 P

(54) • Verfahren zum Formen einer vorgebauten Lochversiegelungskomponente

• Method for building a puncture sealant preassembled component

• Procédé de construction d'un composant pré-assemblé de produit d'obturation anti-crevaison

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Lammlein, Robert Albert, Jr., Akron, OH 44312, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29C 65/56** (11) **2 072 222 A2**

(25) En (26) En

(21) 08171860.3 (22) 16.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 JP 2007327738

(54) • Harzelementeinpassungsstruktur und Fahrgastraumantennenvorrichtung

• Resin member fitting structure and passenger compartment antenna device

• Structure d'adaptation d'un élément en résine et dispositif d'antenne de compartiment passager

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI
SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP

(72) Kawashima, Masaki, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP

(73) Hasegawa, Shinji, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP

(74) Makino, Giko, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP

(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B29C 67/00** (11) **2 072 223 A1**

(25) De (26) De

(21) 08172044.3 (22) 17.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 DE 102007061499

19.12.2007 DE 102007061788

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von dreidimensionalen Objekten aus verschiedenartigen Materialien und/oder mit verschiedenartigen Strukturen mittels Rapid Prototyping / Rapid Manufacturing

• Device and method for producing three dimensional objects from materials of various types and/or various types of structures by means of rapid prototyping / rapid manufacturing

• Dispositif et procédé destinés à la fabrication d'objets tridimensionnels à partir de différents matériaux et/ou différentes structures à l'aide d'un prototypage rapide / d'une fabrication rapide

(71) John, Hendrik, Stenderhof 9, 46569 Hünxe, DE

(72) John, Hendrik, 46569 Hünxe, DE

(74) CBDL Patentanwälte, Königstraße 57, 47051 Duisburg, DE

(51) **B29C 70/38** (11) **2 072 224 A2**

(25) En (26) En

(21) 08171825.6 (22) 16.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 US 957649

(54) • Überprüfung eines Faserstrangchnitts für automatische Faseranordnung

• Verification of tow cut for automatic fiber placement

• Vérification de la coupure d'une mèche pour le placement automatique de fibres

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Engelbart, Roger W, Webster Groves, 63119, US

Hannebaum, Reed, Bellevue, 62223, US

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B29C 70/48** (11) **2 072 225 A1**
B29C 33/02 **B29C 45/73**

(25) De (26) De

(21) 08170352.2 (22) 01.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 DE 102007060739

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Faserverbundbauteilen
- Method and device for producing fibre composite components
- Procédé et dispositif destinés à la fabrication composants en fibres composites
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Kaps, Robert, 38108 Braunschweig, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B29C 71/00 → (51) **B29B 9/16**

B29D 11/00 → (51) **B29C 45/76**

B29D 22/00 → (51) **C08G 63/183**

- (51) **B29D 30/00** (11) **2 072 226 A1**
B29D 30/10
- (25) En (26) En
- (21) 08171159.0 (22) 10.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 US 962209
- (54) • Ladevorrichtung und Verfahren für den Auf- und Abbau einer Reifenhärtungsform
- Loading apparatus and method for assembly and disassembly of a tire curing mold
- Appareil de chargement et procédé d'assemblage et de désassemblage d'un moule à durcissement de pneu

- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Currie, William Dudley, Stow, OH 44224, US
- Lundell, Dennis Alan, Akron, OH 44313, US
- Henthorne, David Alan, Copley, OH 44321, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B29D 30/00** (11) **2 072 227 A1**
B29D 30/06 **B29D 30/12**

- (25) En (26) En
- (21) 08171587.2 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 US 962337
- (54) • Reifenabladevorrichtung und Verfahren in einer Vulkanisierereinrichtung
- Tire unloading apparatus and method in a curing line
- Appareil de déchargement de pneu et procédé dans une ligne de vulcanisation

- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Currie, William Dudley, Stow, OH 44224, US
- Lundell, Dennis Alan, Akron, OH 44313, US
- Henthorne, David Alan, Copley, OH 44321, US
- Dombrosky, Mary Beth, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B29D 30/00** (11) **2 072 228 A1**
B29D 30/12

- (25) En (26) En

- (21) 08171589.8 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 US 962242
- (54) • Reifenbaukernmanipuliertorrichtung und Verfahren
- Tire building core manipulator apparatus and method
- Appareil et procédé de manipulateur central de fabrication de pneu

- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Currie, William Dudley, Stow, OH 44224, US
- Lundell, Dennis Alan, Akron, OH 44313, US
- Henthorne, David Alan, Copley, OH 44321, US
- Dombrosky, Mary Beth, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B29D 30/00** (11) **2 072 229 A1**
B29D 30/08 **B29D 30/12**

- (25) En (26) En
- (21) 08171742.3 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 US 962304
- (54) • Reifenbaukernauf- und Abbaustation und Verfahren
- Tire building core assembly and disassembly station and method
- Ensemble principal de fabrication de pneu et station de désassemblage et procédé

- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Currie, William Dudley, Stow, OH 44224, US
- Lundell, Dennis Alan, Akron, OH 44313, US
- Henthorne, David Alan, Copley, OH 44321, US
- Dombrosky, Mary Beth, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B29D 30/00** (11) **2 072 230 A1**
B29D 30/12 **B29D 30/26** **B65G 47/22**

- (25) En (26) En
- (21) 08171806.6 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 US 962254
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Neuaustrichtung einer Reifen- und Kernanordnung in einer Produktionslinie
- Apparatus and method for reorienting a tire and core assembly in a tire manufacturing line
- Appareil et procédé de réorientation d'un pneu et ensemble principal dans une ligne de fabrication de pneu

- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Currie, William Dudley, Stow, OH 44224, US
- Lundell, Dennis Alan, Akron, OH 44313, US
- Henthorne, David Alan, Copley, OH 44321, US

- Dombrosky, Mary Beth, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B29D 30/00** (11) **2 072 231 A1**
B29D 30/12 **B29C 33/02**
B29C 35/02

- (25) En (26) En
- (21) 08171819.9 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 US 962269
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Demontage eines Reifenbaukerns
- Apparatus and method for disassembling a tire building core
- Appareil et procédé de désassemblage du noyau de fabrication de pneu

- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Currie, William Dudley, Stow, OH 44224, US
- Lundell, Dennis Alan, Akron, OH 44313, US
- Henthorne, David Alan, Copley, OH 44321, US
- Dombrosky, Mary Beth, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B29D 30/06** (11) **2 072 232 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08168536.4 (22) 06.11.2008

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

AL BA MK RS

- (30) 20.12.2007 US 4782
- (54) • Korb für Reifenlader
- Tire loader basket
- Panier de chargement de pneu
- (71) McNeil & NRM, Inc., 96 East Crosier Street, Akron, OH 44311-2392, US
- (72) Singh, Anand, Akron, OH 44333, US
- Krishnayya, Sivaram, Hudson, OH 44236, US
- Franchim, William, Stow, OH 44224, US
- (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **B29D 30/06** (11) **2 072 233 A1**
B29C 33/04 **B29C 35/02**
B29C 35/04

- (25) En (26) En
- (21) 08171039.4 (22) 09.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.12.2007 US 15382 P
- (54) • Reifenform
- Tire mold
- Moule d'un pneu
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Ouyahia, Yacine, 7254 Bereldange, LU
- Pierre, Christophe Jean Alexis, 6790 Aubange, BE

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29D 30/06** (11) **2 072 234 A1**
B29C 33/04 **B29C 35/02**
B29C 35/04

(25) En (26) En
(21) 08171060.0 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 US 15369 P
(54) • *Reifenform*
• *Tire mold*
• *Moule d'un pneu*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Pierre, Christophe Jean Alexis, 6790 Aubange, BE
Dumont, Nicolas Daniel, 6760 Ethe, BE
Ouyahia, Yacine, 7254 Bereldange, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29D 30/06** (11) **2 072 235 A1**
B29D 30/72 **B29C 33/04**
B29C 35/02 **B29C 35/04**

(25) En (26) En
(21) 08171064.2 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 US 15386 P
(54) • *Reifenform*
• *Tire mold*
• *Moule d'un pneu*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Ouyahia, Yacine, 7254 Bereldange, LU
Pierre, Christophe Jean Alexis, 6790 Aubange, BE
Dumont, Nicolas Daniel, 6760 Ethe, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29D 30/06** (11) **2 072 236 A1**
B29D 30/12 **B29C 33/02**
B29C 35/02 **B29C 35/12**

(25) En (26) En
(21) 08171757.1 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 962227
(54) • *Kupplungsvorrichtung für eine Reifenbau- und Härtestation und Verfahren*
• *Tire building and cure station coupling apparatus and method*
• *Fabrication de pneu et appareil de couplage de station de vulcanisation, et procédé*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Currie, William Dudley, Stow, OH 44224, US
Lundell, Dennis Alan, Akron, OH 44313, US
Henthorne, David Alan, Copley, OH 44321, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/06 → (51) **B29C 33/00**

B29D 30/06 → (51) **B29D 30/00**

B29D 30/08 → (51) **B29D 30/00**

(51) **B29D 30/10** (11) **2 072 237 A1**
B29C 33/02 **B29C 35/02**

(25) En (26) En
(21) 08171151.7 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 962166
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für den Auf- und Abbau einer Reifenhärtungsform*
• *Apparatus and method for assembly and disassembly of a tire curing mold*
• *Appareil et procédé d'assemblage et de désassemblage d'un moule à durcissement de pneu*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Currie, William Dudley, Stow, OH 44224, US
Lundell, Dennis Alan, Akron, OH 44313, US
Henthorne, David Alan, Copley, OH 44321, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29D 30/10** (11) **2 072 238 A1**
B29D 30/12 **B29C 33/02**
B29C 35/02

(25) En (26) En
(21) 08171156.6 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 962284
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufbau, Abbau und Aufbewahrung eines Reifen-aufbaukerns*
• *Apparatus and method for assembling, disassembling and storing a tire building core*
• *Appareil et procédé d'assemblage, désassemblage et stockage d'un élément de fabrication de pneu*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Currie, William Dudley, Stow, OH 44224, US
Lundell, Dennis Alan, Akron, OH 44313, US
Henthorne, David Alan, Copley, OH 44321, US
Dombrosky, Mary Beth, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/10 → (51) **B29D 30/00**

(51) **B29D 30/12** (11) **2 072 239 A1**
B29C 33/02 **B29C 35/02**

(25) En (26) En
(21) 08171153.3 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 962322
(54) • *Reifenbaukernsegmentmanipuliertorrichtung und Verfahren*
• *Tire building core segment manipulator apparatus and method*
• *Appareil et procédé de manipulateur de segment central de fabrication de pneu*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Currie, William Dudley, Stow, OH 44224, US
Lundell, Dennis Alan, Akron, OH 44313, US
Henthorne, David Alan, Copley, OH 44321, US
Dombrosky, Mary Beth, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/12 → (51) **B29D 30/00**

B29D 30/12 → (51) **B29D 30/06**

B29D 30/12 → (51) **B29D 30/10**

(51) **B29D 30/24** (11) **2 072 240 A1**
B29D 30/26

(25) En (26) En
(21) 08170908.1 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 US 14553 P
(54) • *Manschettelose Reifenbautrommel*
• *Sleeveless tire building drum*
• *Tambour servant à fabriquer un pneu sans manchon*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(84) DE FR IT NL
(72) De Mello Pinto, Ricardo, Akron, 44333-4003, US
De Oliveira, Cesar Nazare, Jd. Sta. Catarina - SP, BR
De Souza, Jose Luiz, Jd. Ipiranga, Americana - SP, BR
Gentil, Luis Carlos, Anavec, Limeira - SP, BR
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/24 → (51) **B29D 30/00**

B29D 30/26 → (51) **B29D 30/00**

B29D 30/26 → (51) **B29D 30/24**

B29D 30/72 → (51) **B29D 30/06**

B29K 1/00 → (51) **B27N 3/02**

B29K 79/00 → (51) **C08L 79/08**

B29L 9/00 → (51) **C08L 79/08**

B29L 23/00 → (51) **C08L 79/08**

B29L 29/00 → (51) **C08L 79/08**

(51) **B31B 1/02** (11) **2 072 241 A2**
B31B 17/02

(25) De (26) De
(21) 08021128.7 (22) 04.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 DE 102007063164
(54) • *Vorrichtung zur Zusammenführung mehrerer Kartons*
• *Device for merging several boxes*
• *Dispositif destiné à assembler plusieurs cartons*
(71) Wilhelm Bahmüller Maschinenbau-Präzisionswerkzeuge GmbH, Wilhelm-Bahmüller-Strasse 34, 73655 Plüderhausen, DE
(72) Kietzmann, Uwe, 73547 Lorch, DE
Zivkovic, Jasmin, 73547 Lorch, DE
(74) Steimle, Josef, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B31D 5/00 → (51) **B65G 51/02**

- (51) **B32B 1/00** (11) **2 072 242 A1**
B32B 5/00
(25) En (26) En
(21) 08253365.4 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 CN 200710203284
(54) • *Gussartikel mit Fühlbarkeit*
• *Molded article with tactility*
• *Article moulé tactile*
(71) FIH (Hong Kong) Limited, 8/F., Peninsula Tower 538 Castle Peak Road Cheung Sha Wan Kowloon, Hong Kong, HK
(72) Wu, Kun-Tsan, Shindian City Taipei Hsien Taiwan 231, CN
Tien, Li-Wen, Shindian City Taipei Hsien Taiwan 231, CN
(74) Craven, Ian, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **B32B 1/08** (11) **2 072 243 A1**
B32B 27/00 **F16L 11/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08170650.9 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 FR 0708873
(54) • *Mehrschichtiges Plastikrohr für die Wasserzuleitung*
• *Multi-layer plastic tube for water conveyance*
• *Tube multicouche en matiere plastique pour adduction d'eau*
(71) Alphacan S.A., 12 / 18 Avenue de la Jonchère Elysée 2, 78170 La Celle Saint-Cloud, FR
(72) Schnitzler, Jean-Luc, 78980, BREVAL, FR
Mestres, Philippe, 78290, CROISSY SUR SEINE, FR
(74) Michardièrre, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B32B 3/02 → (51) **B29C 45/00**

B32B 5/00 → (51) **B32B 1/00**

- (51) **B32B 7/00** (11) **2 072 244 A2**
B29C 45/14
(25) En (26) En
(21) 08254042.8 (22) 17.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 CN 200710203329
(54) • *Mehrschichtiger Formartikel mit verbesserter Haftung zwischen den Schichten*
• *Multi-layered molded article with improved bonding between layers*
• *Article moulé multicouches avec liaison améliorée entre les couches*
(71) FIH (Hong Kong) Limited, 8/F., Peninsula Tower 538 Castle Peak Road Cheung Sha Wan Kowloon, Hong Kong, HK
(72) Wu, Kun-Tsan, Shindian City Taipei Hsien Taiwan 231, TW
Tien, Li-Wen, Shindian City Taipei Hsien Taiwan 231, TW
(74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B32B 9/02 → (51) **B32B 27/12**

- (51) **B32B 15/08** (11) **2 072 245 A1**
B01J 19/12 **B82B 3/00**
C08J 5/18 **G02B 5/26**
(25) Ja (26) En
(21) 07740425.9 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/056987 29.03.2007
(87) WO 2008/041382 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006268911
29.09.2006 JP 2006268912
07.12.2006 JP 2006330579
(54) • *OPTISCHE, MEHRLAGIGE, REFLEKTIERENDE FOLIE, METALLMIKROTEILCHENANORDNUNGSFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL MULTILAYER REFLECTIVE FILM, METAL MICROPARTICLE ARRAY FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FILM RÉFLÉCHISSANT MULTICOUCHE OPTIQUE, FILM D'ENSEMBLE DE MICROPARTICULES MÉTALLIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-0033, JP
Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(72) OHSAKI, Hisashi, Tokyo 113-0033, JP
MATSUBAYASHI, Akihiro, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
ATAKA, Kikuo, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
FUKUNAGA, Kenji, Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
TSUJI, Tetsuro, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B32B 15/14** (11) **2 072 246 A2**
B32B 15/20

- (25) Es (26) En
(21) 08381035.8 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 ES 200703341
(54) • *Aluminiumprofil zum Abdecken einer Holzfläche und Verfahren zum Erhalten des Profils*

- *Aluminium profile for covering wooden surface and procedure for obtaining said profile*
• *Profilé d'aluminium pour la couverture d'une surface en bois et procédure pour l'obtention dudit profilé*
(71) Codifel, S.L., C/ Industria, nau 4 Pol. Ind. Pla de la Costa., 08182 Sant Feliu de Codines, ES
(72) LLOVERAS CALVO, Joan, 08182, SANT FELIU DE CODINES, ES
(74) Martin Santos, Victoria Sofia, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B32B 15/20 → (51) **B32B 15/14**

- (51) **B32B 17/10** (11) **2 072 247 A1**
C03C 27/12 **C09D 1/02**
C01B 33/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 07123349.8 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Brandschutzverglasung*
• *Fireproof glazing*
• *Vitrage anti-feu*
(71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) GOELFF, Pierre, 6040, Jumet, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, AGC Flat Glass Europe SA Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

(51) **B32B 27/00** (11) **2 072 248 A1**
E04B 1/74

- (25) De (26) De
(21) 08172264.7 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 EP 07123959
(54) • *Wärmedämmverbundsystem für fassadenverkleidung*
• *Heat insulation compound system for façade cladding*
• *Système composite d'isolation thermique pour revêtements de façades*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Boy, Elmar, 67433, Neustadt, DE

B32B 27/00 → (51) **B09B 3/00**

B32B 27/00 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/00 → (51) **C09J 7/02**

B32B 27/02 → (51) **B32B 27/12**

(51) **B32B 27/12** (11) **2 072 249 A1**
B32B 27/40 **C08G 18/12**
C08G 18/36 **C08G 18/38**
C08G 18/42 **C08G 18/48**
C08G 18/76 **C09J 175/04**
C08G 18/10 **C08G 18/66**
C08K 3/32

- (25) En (26) En
(21) 08171001.4 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 US 008186 P

- (54) • *Laminierklebstoff*
• *Laminating adhesive*
• *Adhésif de stratification*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Shah, Pankaj V., Crystal Lake, IL 60014, US
Zupancic, Joseph James, Glen Ellyn, IL 60137, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

- (51) **B32B 27/12** (11) **2 072 250 A1**
B32B 27/02 **B32B 9/02**
B32B 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 08253360.5 (22) 16.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 20.12.2007 CN 200710203286
- (54) • *Wasserdichter Formartikel*
• *Waterproof molded article*
• *Article moulé étanche à l'eau*
- (71) FIH (Hong Kong) Limited, 8/F., Peninsula Tower 538 Castle Peak Road Cheung Sha Wan Kowloon, Hong Kong, HK
- (72) Wu, Kun-Tsan, Shindian City Taipei Hsien 231, TW
Tien, Li-Wen, Shindian City Taipei Hsien 231, TW
- (74) Craven, Ian, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B32B 27/12 → (51) **B60R 13/02**

B32B 27/30 → (51) **C09J 7/02**

B32B 27/34 → (51) **C08L 79/08**

B32B 27/40 → (51) **B32B 27/12**

B32B 37/00 → (51) **H01J 3/02**

- (51) **B41F 7/26** (11) **2 072 251 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 09153642.5 (22) 09.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.12.2002 DE 10258326
- (54) • *Feuchtwerke*
• *Dampening systems*
• *Mécanismes de mouillage*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Bolza-Schünemann, Claus, 97082, Würzburg, DE
- (62) 03788864.1 / 1 569 797

- (51) **B41F 13/004** (11) **2 072 252 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08172069.0 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 22.12.2007 DE 102007062628
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Kompensation von regelungsbedingten Drehwinkel-Asynchronitäten*
• *Method and system for compensating for regulated rotation angle asynchronicities*

- *Procédé et agencement de compensation d'asynchronismes d'angles de rotation en fonction du réglage*
- (71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Riese, Martin, 01445, Radebeul, DE
Heffler, Victor, 01640, Coswig, DE
Zirnstein, Bodo, 01445, Radebeul, DE

- (51) **B41F 13/02** (11) **2 072 253 A2**
B41F 23/04
- (25) De (26) De
- (21) 08018291.8 (22) 20.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 22.12.2007 DE 102007062454
- (54) • *Verfahren zur Regelung einer Bahnspannung und/oder eines Registers*
• *Method for controlling the tension of a sheet and/or the register*
• *Procédé de réglage d'une tension de bande et/ou du registre*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Schultze, Stephan, 97816 Lohr am Main, DE
Schnabel, Holger, 97228 Rottendorf, DE
- (74) Thüerer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

B41F 13/60 → (51) **B41F 33/06**

B41F 17/02 → (51) **B42C 19/02**

- (51) **B41F 21/10** (11) **2 072 254 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08021511.4 (22) 11.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 18.12.2007 DE 102007061556
- (54) • *Transportzylinder, mit beweglicher Greifervorrichtung*
• *Transport cylinder with mobile gripping device*
• *Cylindre de transport doté d'un dispositif de préhension mobile*
- (71) KBA-METRONIC AG, Benzstrasse 11, 97209 Veitshöchheim, DE
- (72) Wieland, Rainer, 97082 Würzburg, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIENT, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **B41F 23/04** (11) **2 072 255 A1**
B41J 11/00 **F26B 3/28**
- (25) En (26) En
- (21) 07150209.0 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Reflektoranordnung für UV-Strahlung*
• *Reflector assembly for uv radiation*
• *Assemblage de réflecteur pour rayonnement à UV*
- (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Hewlett-Packard Company Intellectual Property Administration 20555 S. H. 249, Houston TX 77070, US
- (72) Andrusier, Anton, 42505, Netanya, IL
Vilk, Ran, 42505, Netanya, IL

- (74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Española, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

B41F 23/04 → (51) **B41F 13/02**

- (51) **B41F 31/02** (11) **2 072 256 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08170332.4 (22) 01.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 18.12.2007 DE 102007061057
- (54) • *Auftragswerk mit einer Dosiereinrichtung*
• *Inking unit with a metering device*
• *Unité d'encrage avec dispositif de dosage*
- (71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
- (72) Schölzig, Jürgen, 55126, Mainz, DE

- (51) **B41F 33/00** (11) **2 072 257 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08171847.0 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 DE 102007062287
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Druckprodukts*
• *Method for producing a printed product*
• *Procédé de fabrication d'un produit d'impression*
- (71) manroland AG, Mühlheimerstraße 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Glas, Günther, 86391, Stadtbergen, DE

- (51) **B41F 33/06** (11) **2 072 258 A1**
B26D 5/30 **B41F 13/60**
B41F 33/14 **B65H 26/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07829566.4 (22) 11.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/069828 11.10.2007
- (87) WO 2008/044724 2008/16 17.04.2008
- (30) 13.10.2006 JP 2006279934
- (54) • *DRUCKER UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *PRINTER AND ITS OPERATING METHOD*
• *IMPRIMANTE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) TOSHITO, Takahide, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
MIZUNO, Akihiko, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B41F 33/14 → (51) **B41F 33/06**

B41J 2/005 → (51) **B65C 9/46**

- (51) **B41J 2/045** (11) **2 072 259 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07123944.6 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *System und Verfahren für zuverlässiges Hochgeschwindigkeits-Tintenstrahldrucken*
- *A system and method for high-speed, reliable ink jet printing*
- *Système et procédé pour impression par jet d'encre à grande vitesse et fiable*
- (71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE
- (72) De Meutter, Stefaan, 2640, Mortsels, BE

(51) **B41J 2/05** (11) **2 072 260 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08169023.2 (22) 13.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 JP 2007330950
- (54) • *Kopfelementssubstrat, Druckkopf und Druckvorrichtung*
- *Head element substrate, recording head, and recording apparatus*
- *Substrat de tête, tête d'impression et appareil d'impression*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Hayasaki, Kimiyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **2 072 261 A2**
B41J 2/16
 (25) En (26) En
 (21) 08172291.0 (22) 19.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 EP 07123927
- (54) • *Öffnungsscheibe für einen Tintenstrahl-druckkopf und Verfahren zur Herstellung der Öffnungsscheibe*
- *Orifice plate for an ink-jet print-head and a method for manufacturing an orifice plate*
- *Plaque d'orifice pour tête d'impression à jet d'encre et procédé de fabrication d'une plaque d'orifice*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5900 CA Venlo, NL
- (72) Van den Berg, Marcus J., 5926 SP, Venlo, NL

- Kuznetsov, Evgenij V., 5914 PE, VENLO, NL
- (74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 2/14** (11) **2 072 262 A1**
B41J 2/16
 (25) En (26) En
 (21) 07123927.1 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Öffnungsscheibe für einen Tintenstrahl-druckkopf und Verfahren zur Herstellung der Öffnungsscheibe*
- *Orifice plate for an ink-jet print-head and a method for manufacturing an orifice plate*
- *Plaque d'orifice pour tête d'impression à jet d'encre et procédé de fabrication d'une plaque d'orifice*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/165** (11) **2 072 263 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08019553.0 (22) 07.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 17.12.2007 DE 102007060735
- (54) • *Vorrichtung zum Freispritzen eines Tinten-druckkopfes*
- *Device for clearing an ink printing head*
- *Dispositif destiné à la pulvérisation libre d'une tête d'impression*
- (71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Ortman, Axel, 13088 Berlin, DE

- Tallgau, Marc, 12279 Berlin, DE
- Muhl, Wolfgang, 16540 Hohen Neuendorf, DE

B41J 2/165 → (51) **B65C 9/46**

(51) **B41J 2/17** (11) **2 072 264 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08291114.0 (22) 27.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 19.12.2007 JP 2007327615
- (54) • *Tintenempfangseinheit und Druckvorrichtung*
- *Ink receiving unit and printing apparatus.*
- *Unité de réception d'encre et appareil d'impression*
- (71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigeno-Otsu, Shigeno, Tomi-shi, 389-0512 Nagano, JP
- (72) Kanbara, Takaaki, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP

- Nakayama, Teruaki, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B41J 2/17** (11) **2 072 265 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08291115.7 (22) 27.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 19.12.2007 JP 2007327614
- (54) • *Druckvorrichtung*
- *Printing apparatus.*
- *Appareil d'impression*
- (71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigeno-Otsu, Shigeno, Tomi-shi, 389-0512 Nagano, JP
- (72) Kanbara, Takaaki, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP

- Nakayama, Teruaki, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B41J 2/175** (11) **2 072 266 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08172074.0 (22) 18.12.2008

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

AL BA MK RS
 (30) 19.12.2007 JP 2007327996
 19.12.2007 JP 2007327997

- (54) • *Tintenzuführungsvorrichtung, Tintenstrahl-druckkopf, Tintenzuführungsverfahren und Tintenstrahl-druckverfahren*
- *Ink supplying apparatus, inkjet printing apparatus, inkjet printing head, ink supplying method and inkjet printing method*
- *Appareil de fourniture d'encre, appareil d'impression par jet d'encre, tête d'impression par jet d'encre et procédé d'impression par jet d'encre*
- (71) Canon Finetech Inc., 717 Yaguchi, Misato-shi Saitama 341-8527, JP
- (72) Takahashi, Yuuichi, Misato-shi Saitama 341-8527, JP

- Nakamura, Daisuke, Misato-shi Saitama 341-8527, JP
- Tamura, Takefumi, Misato-shi Saitama 341-8527, JP
- Saijo, Yuuko, Misato-shi Saitama 341-8527, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 3/32 → (51) **B41M 3/16**

(51) **B41J 3/407** (11) **2 072 267 A2**
B41J 11/00 **B41J 13/08**
B41J 13/12 **G07B 17/00**

(25) De (26) De
 (21) 08019317.0 (22) 05.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 17.12.2007 DE 102007060787
- (54) • *Transportvorrichtung für zu bedruckende flache Güter*
- *Transport device for flat goods that are to be printed*
- *Dispositif de transport pour des produits plats à imprimer*
- (71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Muhl, Wolfgang, 16540 Hohen Neuendorf, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **2 072 268 A2**
B41J 13/12
 (25) De (26) De
 (21) 08018402.1 (22) 21.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 17.12.2007 DE 102007060789
- (54) • *Vorrichtung zum Andrücken flacher Güter an ein Transportmodul*
- *Device for pressing flat goods onto a transport module*
- *Dispositif d'application d'une pression sur des marchandises plates sur un module de transport*
- (71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Hantel, Ulrich, 13347 Berlin, DE

- Muhl, Wolfgang, 16540 Hohen Neuendorf, DE
- (74) Wölm, Dieter, 14974 Ludwigsfelde OT Groß Schulzendorf, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **2 072 269 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171590.6 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 US 961643

(54) • *Quelle konzentrierter Energie*
• *Concentrated energy source*
• *Source d'énergie concentrée*

(71) Summit Business Products, Inc., 995 East
Business 30, Columbia City IN 46725, US

(72) Custer, Eric J, Albion Indiana 46701, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson
& Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

B41J 11/00 → (51) **B41F 23/04****B41J 11/00** → (51) **B41J 3/407**

(51) **B41J 13/00** (11) **2 072 270 A2**
G03G 15/00

(25) En (26) En

(21) 08172125.0 (22) 18.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 JP 2007328729

(54) • *Druckvorrichtung und Druckverfahren*
• *Printing apparatus and printing method*
• *Appareil d'impression et procédé d'im-*
pression

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Shimada, Bungo, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd
European Patent Department 6 Roundwood
Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex
UB11 1JA, GB

B41J 13/08 → (51) **B41J 3/407**

(51) **B41J 13/12** (11) **2 072 271 A2**

(25) De (26) De

(21) 08018403.9 (22) 21.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 DE 102007060734

(54) • *Vorrichtung zum Andrücken flacher Güter*
an ein Transportmodul
• *Device for pressing flat goods onto a*
transport module
• *Dispositif d'application d'une pression sur*
des marchandises plates sur un module de
transport

(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26,
16547 Birkenwerder, DE

(72) Muhl, Wolfgang, 16540 Hohen Neuendorf,
DE
Hantel, Ulrich, 13347 Berlin, DE
Winck, Michael, 16547 Birkenwerder, DE
Wölm, Dieter, 14974 Ludwigsfelde OT Groß
Schulzendorf, DE

(51) **B41J 13/12** (11) **2 072 272 A2**

(25) De (26) De

(21) 08019554.8 (22) 07.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 DE 102007060788
11.07.2008 DE 102008032804

(54) • *Transportvorrichtung für zu bedruckende*
flache Güter
• *Transport device for flat goods that are to*
be printed
• *Dispositif de transport pour des produits*
plats à imprimer

(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26,
16547 Birkenwerder, DE

(72) Muhl, Wolfgang, 16540 Hohen Neuendorf,
DE

B41J 13/12 → (51) **B41J 3/407****B41J 13/12** → (51) **B41J 11/00**

(51) **B41M 3/16** (11) **2 072 273 A1**
B41J 3/32

(25) En (26) En

(21) 08253973.5 (22) 11.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 US 958119

(54) • *Taktiler Drucken*

• *Tactile printing*• *Impression tactile*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Mariotti, Andrea, Menlo Park, CA 94025-
7054, US

Gudan, Kenneth F., Menlo Park, CA 94025-
7054, US

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

(51) **B41M 5/333** (11) **2 072 274 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07828396.7 (22) 26.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/068623 26.09.2007

(87) WO 2008/038645 2008/14 03.04.2008

(30) 29.09.2006 JP 2006269252

(54) • *WÄRMEEMPFLINDLICHES AUFZEICH-*
NUNGSMATERIAL
• *HEAT-SENSITIVE RECORDING MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'IMPRESSION SENSIBLE À*
LA CHALEUR

(71) Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Oji 1-
chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
API Corporation, 4-9, Hiranomachi 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(72) NATSUI, Junpei, Kita-ku Tokyo 1140002, JP
KOHAMA, Hiroshi, Kita-ku Tokyo 1140002,
JP

SUGA, Mamoru, Chuo-ku Tokyo 1030027,
JP

AOSAKI, Yoshimune, Chikujō-gun Fukuoka
8710801, JP

(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler
Seltling Werner Postfach 10 22 41, D-50462
Köln, DE

B41M 5/46 → (51) **C08K 5/3417**

(51) **B42C 19/02** (11) **2 072 275 A2**
B41F 17/02

(25) En (26) En

(21) 09153803.3 (22) 07.11.2001

(84) DE FR GB IT

(30) 13.11.2000 JP 2000345610

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informa-*
tionsverarbeitung
• *Information processing apparatus and*
method
• *Appareil et procédé de traitement d'infor-*
mations

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Nishikawa, Satoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Nakagiri, Koji, Ohta-ku Tokyo, JP
Mori, Yasuo, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd
European Patent Department 6 Roundwood
Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex
UB11 1JA, GB

(62) 01309442.0 / 1 223 048

(51) **B42C 19/08** (11) **2 072 276 A2**

(25) De (26) De

(21) 08021789.6 (22) 16.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 22.12.2007 DE 102007062607

(54) • *Vorrichtung zum Bewegen eines Druck-*
produktes

• *Device for moving a printed product*• *Dispositif destiné à déplacer un produit*
d'impression

(71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker
Strasse 77, 32369 Rahden, DE

(72) Meineke, Torsten, 27211 Bassum, DE
Brommer, Carsten, 49545 Tecklenburg/Lee-
den, DE

B43K 7/00 → (51) **B43K 29/02****B43K 8/02** → (51) **B43K 29/02**

(51) **B43K 29/02** (11) **2 072 277 A1**
B43K 7/00 **B43K 8/02**
C09D 11/16 **C09D 11/18**

(25) Ja (26) En

(21) 07829930.2 (22) 16.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/070196 16.10.2007

(87) WO 2008/047805 2008/17 24.04.2008

(30) 17.10.2006 JP 2006282124

08.12.2006 JP 2006331292

(54) • *SCHREIBGERÄT UND SCHREIBGERÄTE-*
SATZ
• *WRITING IMPLEMENT AND WRITING*
IMPLEMENT SET

• *INSTRUMENT D'ÉCRITURE ET ENSEMBLE*
D'INSTRUMENTS D'ÉCRITURE

(71) THE PILOT INK CO., LTD., 17, Midori-cho 3-
chome Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
466-8588, JP

(72) FUJITA, Katsuyuki, Nagoya-shi, Aichi 866-
8588, JP

TAKASU, Youichi, Nagoya-shi, Aichi 866-
8588, JP

SENGA, Kuniyuki, Nagoya-shi, Aichi 866-
8588, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B44C 1/00 → (51) **C03C 23/00****B44D 5/00** → (51) **C03C 23/00****B60B 3/16** → (51) **B60B 27/00**

- (51) **B60B 11/10** (11) **2 072 278 A2**
B60B 21/02 **B60C 17/01**
B60C 17/04
- (25) En (26) En
(21) 08171780.3 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 PCT/JP2007/074778
- (54) • *Luftreifenrad mit zusätzlicher Tragstruktur und Montageverfahren eines solchen Luftreifenrades*
• *A dual structure tire wheel and a method for installing it*
• *Roue pneumatique avec structure de portage auxiliaire et méthode de montage d'un tel roue*
- (71) Ikeda, Kazuhiro, 3694-48, Arinocho Karato, Kitaku, Kobeshi Hyogo 651-1331, JP
(72) Ikeda, Kazuhiro, Kobeshi Hyogo 651-1331, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

B60B 21/02 → (51) **B60B 11/10**

- (51) **B60B 27/00** (11) **2 072 279 A2**
B60B 3/16
- (25) En (26) En
(21) 08021653.4 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 JP 2007324319
- (54) • *Kugellagervorrichtung für Rad*
• *Rolling bearing device for wheel*
• *Dispositif de roulement pour roue*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Takada, Yoshito, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Harada, Katsuyuki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Yu, Changxin, Ageo-shi Saitama 362-0013, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 072 280 A1**
B60C 17/04 **C08L 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 08021672.4 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 JP 2007325545
- (54) • *Gummimischung zur Beschichtung einer für einen Notlaufreifen verwendeten Außenschicht und/oder Einlage und Notlaufreifen damit*
• *Rubber composition for topping a case and/or breaker used for run-flat tire and run-flat tire using the same*
• *Composition en caoutchouc pour remplir une caisse et/ou disjoncteur utilisé pour pneu à flancs renforcés et pneu à flancs renforcés l'utilisant*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome Wakinocho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Tatsuya, Miyazaki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 072 281 A1**
C08K 3/36
- (25) En (26) En
(21) 08170807.5 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 US 957549
17.12.2007 US 957751
- (54) • *Reifen mit Laufflächen-Gummizusammensetzung, die Dual-Silica-Anteile enthält*
• *Tire with tread rubber composition which contains dual silica moieties*
• *Pneu avec composition de caoutchouc de la bande qui contient les caractéristiques de silice double*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
Hua, Kuo-Chih, Richfield, OH 44286, US
Futamura, Shingo, Wadsworth, OH 44281, US
Bates, Kenneth Allen, Brunswick, OH 44212, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 072 282 A1**
C08K 5/39 **C08L 7/00**
C08L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 08170811.7 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 US 957537
- (54) • *Reifen, der eine Innenkordkomponente aus verstärktem Gummi enthält*
• *Tire containing an internal cord reinforced rubber component*
• *Pneu contenant un composant de caoutchouc renforcé par une corde interne*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Sandstrom, Erik Paul, Uniontown, OH 44685, US
Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
Miracle, Jeremy Elton, Wadsworth, OH 44281, US
Busch, Warren James, North Canton, OH 44720, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 072 283 A1**
C08K 7/02 **C08K 9/04**
C08L 7/00 **B60C 15/06**
- (25) En (26) En
(21) 08170818.2 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 US 958467
- (54) • *Reifen mit Komponente, die Aramidfasern enthält*

- *Tire with component containing aramid fibers*
• *Pneu avec composant contenant des fibres d'aramide*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Lechtenboehmer, Annette, L-9048, Ettelbruck, LU
Wieczorek, David Gilbert, 8140, Bridel, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 072 284 A2**
C08K 3/04 **C08K 3/36**
- (25) En (26) En
(21) 08171150.9 (22) 10.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 962160
- (54) • *Reifen mit Innenauskleidung aus Niederstruktur silica*
• *Tire with innerliner containing low structure silica*
• *Pneu avec garniture contenant une silice à faible structure*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Thielen, Georges Marcel Victor, L-4995, Schouweiler, LU
Burkholder, Karen Elaine, 44281, OH Wadsworth, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) **C08L 7/00**

- (51) **B60C 11/02** (11) **2 072 285 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08170911.5 (22) 08.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 US 961292
- (54) • *Reifenlaufflächenverbundstoff und rund-erneuerter Gummireifen*
• *Tire thread composite and retreaded rubber tire*
• *Fil composite de pneu et pneu en caoutchouc réparé*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(84) DE ES FR IT TR
(72) Herberger, Sr., James Robert, Canal Fulton, OH 44614, US
Majumdar, Ramendra Nath, Hudson, OH 44236, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 11/12** (11) **2 072 286 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08171056.8 (22) 09.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 US 15446 P
- (54) • *Luftreifenlauffläche und Formklinge*
• *Pneumatic tire tread and mold blade*
• *Chape de pneu et lame de moulage*

- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Scheuren, Daniel, B-6700, Arlon, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 11/12** (11) **2 072 287 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08171831.4 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 FR 0760285
(54) • *Reifen, Form für die Vulkanisierung dieses Reifens, Herstellungsverfahren dieser Form und Matrize der Form*
• *Tyre, mould for vulcanisation of said tyre, method for manufacturing said mould and mould plate*
• *Pneumatique, moule pour la vulcanisation de ce pneumatique, procédé de fabrication de ce moule et matrice de moule*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Delbet, Cédric, 63400 Chamalieres, FR
Lauwers, Olivier, 63270 Yronde et Buron, FR
Alegre, Gérard, 63100 Clermont-Ferrand, FR
Merino-Lopez, José, 63200 Riom, FR
Desvignes, Jean-Claude, 63360 Gerzat, FR
de la Bigne, Guillaume Michel Marie, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **B60C 11/13** (11) **2 072 288 A1**
(25) De (26) De
(21) 08168143.9 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.12.2007 DE 102007062416
(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Pneumatic tyres for a vehicle*
• *Pneus de véhicule*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Ackermann, Lutz, 38539 Müden, DE
Weber, Christian, 30826 Garbsen, DE
Zernetsch, Bernhard, 30926 Seelze, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 15/06 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **B60C 17/00** (11) **2 072 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021830.8 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.12.2007 JP 2007324911
(54) • *Reifen mit Notlauftring*
• *Run-flat tire*
• *Pneu de roulage à plat*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) Miyazaki, Tatsuya, Kobe-shi Hyogo-ken, JP

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 17/01 → (51) **B60B 11/10****B60C 17/04** → (51) **B60B 11/10****B60C 17/04** → (51) **B60C 1/00**

- (51) **B60C 23/00** (11) **2 072 290 A2**
(25) De (26) De
(21) 08105975.0 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 14.12.2007 DE 202007017617 U
(54) • *Reifendruckregelanlage sowie Drehdurchführung dafür*
• *Tyre pressure regulating assembly and turning duct for same*
• *Installation de réglage de la pression des pneus et passage tournant correspondant*
(71) PTG Reifendruckregelsysteme GmbH, Habichtweg 9, 41468 Neuss, DE
(72) Breuer, Reinhard, 41468, Neuss, DE
Haag, Christopher, 50737, Köln, DE
Tigges, Martin, 41468, Neuss, DE
(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Stefanstraße 2 Kirchhoffgebäude, 58638 Iserlohn, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 072 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 08170906.5 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.12.2007 US 14462 P
(54) • *Reifen mit integraler Sensorhalterung*
• *Tire with integral sensor mount*
• *Pneu avec assemblage de capteur intégral*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(84) DE FR IT
(72) Lionetti, Robert Edward, L-7227, Bereldange, LU
Agostini, Giorgio, L-7733, Colmar-Berg, LU
Schmitz, Frank, L-7782, Bissen, LU
Markoff, Michael Spiro, 1870, Luxembourg, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 072 292 A1**
(25) En (26) En
(21) 07123828.1 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Energiegewinnungsvorrichtung*
• *Energy harvesting device*
• *Dispositif d'exploitation d'énergie*
(71) Infineon Technologies SensoNor AS, PO Box 196, 3192 Horten, NO
(72) Westby, Eskild, N-3191 Horten, NO
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60D 1/64 → (51) **B62D 53/12****B60G 13/08** → (51) **F16F 15/03****B60G 17/00** → (51) **F16F 15/03**

- (51) **B60G 17/018** (11) **2 072 293 A1**
B60G 17/08

- (25) En (26) En
(21) 08172368.6 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 JP 2007330725
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Dämpfungseigenschaften für eine Fahrzeugaufhängung*
• *Damping characteristics control apparatus for a vehicle suspension*
• *Appareil de contrôle des caractéristiques d'amortissement pour une suspension de véhicule*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Yamanaka, Toshihiko, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Kurosawa, Ryuichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60G 17/019** (11) **2 072 294 A1**
G01G 19/08

- (25) It (26) En
(21) 07123491.8 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren und System zum Erfassen der Last eines mit nichtpneumatischen Aufhängungen ausgestatteten Fahrzeugs*
• *Method and system for detecting the load of a vehicle equipped with non-pneumatic suspensions*
• *Procédé et système de détection de la charge d'un véhicule équipé de suspensions non pneumatiques*
(71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Bertozzi, Franco, 10040 Druento, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60G 17/08 → (51) **B60G 17/018**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 072 295 A1**
(25) De (26) De
(21) 07024948.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Luftführungsgehäuse für ein Fahrzeug*
• *Air duct housing for a vehicle*
• *Boîtier de guidage de l'air pour un véhicule*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Demmerle, Herve, 68320 Wickerschwihr, FR
Grieb, Andreas, 70499 Stuttgart, DE
Kreuzer, Walter, 71229 Leonberg, DE
Satrapa, Alexander, 71069 Sindelfingen, DE
Spörl, Franz, 85104 Wackerstein, DE
Zerelles, Paul, 70197 Stuttgart, DE
Berger, Michael, 71642 Ludwigsburg, DE

(74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 072 296 A1**

(25) De (26) De
(21) 08020214.6 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 DE 102007061577
(54) • *Vorrichtung zur Kühlung einer Wärmequelle eines Kraftfahrzeugs*
• *Device for cooling a heat source of a motor vehicle*
• *Dispositif destiné au refroidissement d'une source de chaleur d'un véhicule automobile*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Feuerecker, Günther, 70567 Stuttgart, DE Wehowski, Manuel, 70563 Stuttgart, DE

(74) Messnarz, Dieter, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 072 297 A1**

(25) De (26) De
(21) 08021606.2 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 DE 102007062827
(54) • *Klappe, insbesondere für einen Luftkanal*
• *Flap, in particular for an air duct*
• *Clapet, notamment pour un canal d'aération*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Lang, Matthias, 70469 Stuttgart, DE Benamira, Salah, 70180 Stuttgart, DE

(74) Messnarz, Dieter, Behr GmbH & Co. KG Patentabteilung Mauserstraße 3, D-70469 Stuttgart, DE

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32**

B60H 1/00 → (51) **G01J 1/04**

(51) **B60H 1/22** (11) **2 072 298 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08720708.0 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/052270 12.02.2008
(87) WO 2008/102668 2008/35 28.08.2008
(30) 20.02.2007 JP 2007039115 31.01.2008 JP 2008020899
(54) • *KLIMATISIERUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AIR CONDITIONING SYSTEM FOR VEHICLE*
• *CLIMATISATION POUR VÉHICULE*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nishin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-8501, JP

(72) TAKAHASHI, Torahide, Saitama 331-8501, JP

YOSHIOKA, Hiroki, Saitama 331-8501, JP FUJITA, Takashi, Saitama 331-8501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **2 072 299 A2**
B60H 1/00

(25) En (26) En
(21) 08172415.5 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 JP 2007329958
(54) • *Transportkühlanlage*
• *Transport refrigeration apparatus*
• *Appareil de climatisation pour véhicule de transport*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Mizuma, Ikuo, 3-1, Asahi, Nishibiwajima-cho Kiyosu, Aichi-ken 452-8561, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60H 1/34** (11) **2 072 300 A1**

(25) De (26) De
(21) 08020215.3 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 DE 102007061575
(54) • *Klimaanlagen- und Belüftungssystem für ein Fahrzeug*
• *Air conditioning and venting system for a vehicle*
• *Système de climatisation et d'aération pour véhicule*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Feith, Thomas, 70825 Korntal-Münchingen, DE

Salah, Benamira, 70180 Stuttgart, DE

B60J 1/14 → (51) **E05F 11/38**

B60J 1/16 → (51) **E05B 65/08**

(51) **B60J 5/04** (11) **2 072 301 A1**

(25) En (26) En
(21) 07123648.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Fahrzeugtürmodul und Verfahren zu seiner Montage*
• *Vehicle door module and method of assembling thereof*
• *Module de portière de véhicule et procédé d'assemblage de celle-ci*

(71) Faurecia Innenraumsysteme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE

(72) Porras, Ramon, 08980, Sant Feliu de Llobregat, Barcelon, ES

(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eitville am Rhein, DE

(51) **B60J 5/10** (11) **2 072 302 A1**

(25) En (26) En
(21) 07025072.5 (22) 22.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Anordnung einer Fahrzeughecktüre*
• *Vehicle back door arrangement*
• *Agencement de portière arrière de véhicule*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit MI 48265-3, US

(72) Grahn, Micael, 46154 Trollhättan, SE

(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60J 7/00** (11) **2 072 303 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08022011.4 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 23.05.2008 FR 0853381 18.12.2007 FR 0759964

(54) • *Sonnenschutz für mindestens eine Glasfläche eines Kraftfahrzeugdachs, sowie entsprechendes Kraftfahrzeug und Befestigungselement*

• *Blind for at least one glazed surface of an automobile roof, corresponding vehicle and support element*

• *Store d'occultation pour au moins une surface vitrée d'un pavillon d'un véhicule automobile, véhicule et élément de support correspondants*

(71) Wagon SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR

(72) Reinhard, Christophe, 44240 La Chapelle Sur Erdre, FR

Dubouilh, Gilles, 47400 Fauquierolles, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **B60J 7/043** (11) **2 072 304 A1**

(25) De (26) De
(21) 08022214.4 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 DE 102007061091

(54) • *Schiebedachsystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Retractable roof system for a motor vehicle*
• *Système de toit coulissant pour un véhicule automobile*

(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE

(72) Grimm, Rainer, 60598 Frankfurt, DE

Röder, Joachim, 63165 Mühlheim, DE

Ries, Claudia, 64405 Lichtenberg, DE

Röhnke, Manfred, 63322 Rödermark, DE

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **2 072 305 A1**

(25) De (26) De
(21) 08022061.9 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 DE 102007062093

(54) • *Sofftopverdeckbezug mit Stylingkante*
• *Soft top cloth with styling edge*
• *Revêtement de capote doté d'un rebord stylisé*

(71) Webasto AG, Krallinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Respondek, Michael, 81249 München, DE

Bruggaier, Ulrike, 82041 Oberhaching, DE

(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsengesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **2 072 306 A1**
(25) De (26) De
(21) 08022062.7 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 DE 102007061681
(54) • *Faltverdeck mit einem Verdeckbezug*
• *Foldable roof with a soft top cloth*
• *Capote pliable dotée d'un revêtement de capote*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Haussmann, Jochen, 82346 Andechs, DE
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

B60J 7/14 → (51) **B60J 7/20**

(51) **B60J 7/20** (11) **2 072 307 A2**
B60J 7/14
(25) En (26) En
(21) 08021783.9 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 963187
(54) • *Einklappbares Fahrzeugdach mit beweglichen Seitenplatten*
• *Convertible top having movable outboard panels*
• *Toit escamotable disposant de panneaux externes mobiles*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Neubrand, Frank, Edinborough Michigan 5563, US

(51) **B60K 1/04** (11) **2 072 308 A2**
(25) En (26) En
(21) 08021078.4 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 05.12.2007 JP 2007314989
(54) • *Elektrisches Fahrzeug*
• *Electric vehicle*
• *Véhicule électrique*
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Takasaki, Seiichi, Tokyo 108-8410, JP
Isogai, Toshiaki, Tokyo 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B60K 1/04** (11) **2 072 309 A1**
B60L 11/18 **H01M 2/10**
H05K 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 08721415.1 (22) 05.03.2008
(84) DE FR GB
(86) JP 2008/053995 05.03.2008
(87) WO 2009/041079 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007254261
(54) • *ELEKTRISCHES AUTOMOBIL*
• *ELECTRIC AUTOMOBILE*
• *AUTOMOBILE ÉLECTRIQUE*
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING
KABUSHIKI KAISHA, 1, Aza Nakashinkiri
Hashime-cho, Okazaki-shi Aichi 444-8501,
JP

(72) TAKASAKI, Seiichi, Tokyo 108-8410, JP
FUJITA, Kei, Okazaki-shi Aichi 444-8501, JP
NISHINO, Haruchika, Okazaki-shi Aichi 444-8501, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60K 1/04 → (51) **B62D 25/08**

(51) **B60K 6/22** (11) **2 072 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 07076102.8 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Zubehör-Antriebssystem und Verwendung eines elektromechanischen Konverters*
• *An accessory drive system and use of an electromechanical converter*
• *Système d'entraînement d'accessoires et utilisation d'un convertisseur électromécanique*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Foster, Darren Leigh, 2803 DK Gouda, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B60K 6/26** (11) **2 072 311 A1**
B60K 6/365 **B60K 6/448**

(25) En (26) En
(21) 07076100.2 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Antriebssystem für ein Hybridfahrzeug*
• *Drive system for hybrid vehicle*
• *Système de contrôle pour véhicule hybride*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Foster, Darren Leigh, 2803 DK Gouda, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B60K 6/365 → (51) **B60K 6/26**

B60K 6/445 → (51) **B60K 6/26**

B60K 6/448 → (51) **B60K 6/26**

(51) **B60K 6/46** (11) **2 072 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 07076101.0 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Fahrzeugantriebssystem und Verwendung eines elektromechanischen Wandlers*
• *A vehicle drive system and use of an electromechanical converter*
• *Système de commande de véhicule et utilisation d'un convertisseur électromécanique*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Foster, Darren Leigh, 2803 DK Gouda, NL

(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B60K 11/04** (11) **2 072 313 A1**
B62D 25/08

(25) En (26) En
(21) 07025071.7 (22) 22.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Heizungsanordnung für ein Automobil und Verfahren zur Montage einer Heizungsanordnung auf einer Körperstruktur eines Automobils*
• *Radiator assembly for an automotive vehicle, automotive vehicle and method for mounting a radiator assembly on a body structure of an automotive vehicle*
• *Ensemble radiateur pour véhicule automobile, véhicule automobile et procédé pour monter un ensemble radiateur sur une structure de corps de véhicule automobile*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit MI 48265-3, US
(72) Kerkewitz, Richard, 55270 Klein-Winternheim, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60K 11/04 → (51) **F01P 3/18**

B60K 11/06 → (51) **B62D 25/08**

B60K 17/04 → (51) **B60K 17/22**

(51) **B60K 17/22** (11) **2 072 314 A2**
B60K 17/04
(25) En (26) En
(21) 08170226.8 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 10.12.2007 US 953107
(54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Davison, Scott E., Cedar Falls, IA 50613, US
Schmidt, Keith J., Waterloo, IA 50701, US
Schletzbaum, John W., Hudson, IA 50643, US
Hanus, Jill B., Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **B60K 17/28** (11) **2 072 315 A1**
(25) De (26) De
(21) 08171834.8 (22) 16.12.2008

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

AL BA MK RS
(30) 22.12.2007 DE 102007062457
(54) • *Getriebeanordnung eines landwirtschaftlichen oder industriellen Nutzfahrzeugs*
• *Gear assembly of an agricultural or industrial truck*
• *Agencement d'engrenage d'un véhicule utilitaire agricole ou industriel*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Buhrke, Frank, 69488, Birkenau, DE

(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

B60K 26/02 → (51) **B60K 31/00**

(51) **B60K 31/00** (11) **2 072 316 A2**
B60K 26/02 **B60W 30/16**
B60W 30/08

(25) En (26) En
(21) 08172058.3 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 JP 2007327068
08.08.2008 JP 2008205852

(54) • *System und Verfahren zur Unterstützung beim Einhalten eines Abstands zwischen Fahrzeugen*
• *Inter-vehicle distance maintenance supporting system and method*
• *Système et procédé de support en maintenant une distance entre deux véhicules*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Kurata, Kazunori, 1-1, Morinosatooyama Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Etori, Nariaki, 1-1, Morinosatooyama Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(51) **B60K 31/00** (11) **2 072 317 A2**
B60K 26/02

(25) En (26) En
(21) 08172059.1 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 JP 2007327069
19.12.2007 JP 2007327070
21.08.2008 JP 2008212718

(54) • *System und Verfahren zur Unterstützung beim Einhalten eines Abstands zwischen Fahrzeugen*
• *Inter-vehicle distance maintenance supporting system and method*
• *Système et procédé de support en maintenant une distance entre deux véhicules*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Kobayashi, Yosuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Sugano, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(51) **B60K 35/00** (11) **2 072 318 A1**

(25) De (26) De
(21) 08105959.4 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 DE 102007061733

(54) • *Anzeiginstrument für ein Kraftfahrzeug*

• *Display instrument for a vehicle*
• *Instrument d'affichage pour un véhicule*
(71) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Leutwein, Andreas, 71394, Kernen, DE

B60K 37/00 → (51) **B60R 25/00**

(51) **B60K 37/06** (11) **2 072 319 A1**

(25) It (26) En
(21) 07425809.6 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Halterung für Leitgeräte, insbesondere für Fahrzeugleitgeräte und Kabelbündel*
• *Support for control units, in particular for vehicle control units and wire bundles*
• *Support pour unités de contrôle, en particulier pour unités de contrôle et faisceaux de câbles de véhicule*

(71) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Raviola, Claudio, 10040 Rivalta di Torino, IT
Corsi, Jacopo, 10141 Torino, IT

(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60L 11/18 → (51) **B60K 1/04**

(51) **B60L 15/20** (11) **2 072 320 A1**
H02K 16/02 **H02K 51/00**

(25) En (26) En
(21) 07076103.6 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren für den Betrieb eines elektromechanischen Wandlers, Steuerung und Computerprogramm*
• *A method of operating an electromechanical converter, a controller and a computer program product*
• *Procédé de fonctionnement d'un convertisseur électromécanique, contrôleur et produit de programme informatique*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepaste Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Foster, Darren Leigh, 2803 DK Gouda, NL

(74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B60M 1/20** (11) **2 072 321 A1**

(25) De (26) De
(21) 08165891.6 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 DE 102007061937

(54) • *Bauteil für eine Fahrleitungsanlage*
• *Component for a contact wire assembly*
• *Composant pour une installation de caténaires*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Leray, Philippe, 91052, Erlangen, DE
Hoffmann, Martin, 91315, Höchststadt/Aisch, DE

(51) **B60M 1/23** (11) **2 072 322 A1**
B60M 1/30

(25) De (26) De
(21) 07024774.7 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Stromschienenbefestigungsanordnung*
• *Conductor rail mounting device*
• *Dispositif de fixation de rails conducteurs*

(71) Furrer + Frey AG, Thunstrasse 35 Postfach 182, 3000 Bern 6, CH

(72) Nünlist, Felix, 3037 Herrenschwand, CH

(74) von Bülow, Tam, Patentanwaltskanzlei Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

B60M 1/30 → (51) **B60M 1/23**

(51) **B60N 2/00** (11) **2 072 323 A1**
B60N 2/02 **B60N 2/50**

(25) It (26) En
(21) 07123494.2 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Federungs-Zwischensystem für einen Sitz, insbesondere für einen Fahrzeugsitz*
• *Cushioned intermediate system for seat, in particular for vehicle seat*
• *Système de suspension intermédiaire pour siège, en particulier pour un siège de véhicule*

(71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT

(72) Bertozzi, Franco, 10040, DRUENTO, IT

(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60N 2/02 → (51) **B60N 2/00**

(51) **B60N 2/28** (11) **2 072 324 A2**
En (26) En

(21) 08171458.6 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 US 961220

(54) • *Kindersitz und Verfahren zur Überwachung der Kindersitzinstallation*
• *Child seat and method for monitoring installation of the child seat*
• *Siège enfant et procédé de surveillance d'installation du siège enfant*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Hinze, Lee R., Allen, TX 75013-6331, US

(74) Hunkeler, Hugh R., Kokomo, IN 46901, US
Denton, Michael John, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B60N 2/28** (11) **2 072 325 A2**

(25) En (26) En
(21) 08172640.8 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 GB 0724901

(54) • *Vorrichtung zur Verhinderung eines Missbrauchs*
• *Misuse prevention apparatus*
• *Appareil de prévention de mauvaise utilisation*

(71) Britax Excelsior Limited, 1 Churchill Way West Andover, Hampshire SP10 3UW, GB

(72) Carine, David Shaun, Hampshire, SP11 6DF, GB

(51) **B60N 2/28** (11) **2 072 326 A1**

(25) En (26) En
(21) 08380292.6 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 ES 200702649

(54) • *Kindersitz für Kraftfahrzeuge*

• *An infant seat for motorcars*

• *Siège enfant pour voiture automobile*

(71) JANE S.A., Mercaders 34 Pol. Ind. Riera de Caldes, 08184 Palau Solita i Plegamans, ES

(72) Manuel Jane Santamaria c/o Jane, S.A., 08184 Palau solita i plegamans (Barcelona), ES

(74) Pastells Teixido, Manuel, et al, Morgades, Del Rio, Renter, S.L. Rector Ubach, 37-39, bjs. 2ª, 08021 Barcelona, ES

(51) **B60N 2/30** (11) **2 072 327 A1**
B60N 2/36 **B60R 5/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08291155.3 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 FR 0708971

(54) • *Freigabeeinrichtung des Gepäckladeraums eines Kraftfahrzeugs*

• *Release device of the luggage load space of a motor vehicle*

• *Dispositif de libération de l'espace de chargement des bagages d'un véhicule automobile*

(71) Centre d'étude et de recherche pour l'automobile (CERA), 2 rue Emile Arques, 51100 Reims, FR

(72) Montagne, Frédéric, 51150 Tours sur Marne, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP 14, Rue Soleillet (BL 57), 75020 Paris, FR

B60N 2/36 → (51) **B60N 2/30**

B60N 2/50 → (51) **B60N 2/00**

(51) **B60N 2/68** (11) **2 072 328 A1**
B60N 2/70

(25) Fr (26) Fr
(21) 08172583.0 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 FR 0760089

(54) • *Sitz, insbesondere für Fahrzeuge*

• *Seat, in particular for vehicles*

• *Siège notamment de véhicules*

(71) Sarl Lecorney, Rue du Grand Chanois, 70000 Vesoul, FR

(72) Keller, Thierry, 25000 Besançon, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies Cabinet Ballot 25A Rue Proudhon, 25000 Besançon, FR

B60N 2/70 → (51) **B60N 2/68**

(51) **B60N 3/10** (11) **2 072 329 A1**

(25) De (26) De
(21) 08019808.8 (22) 13.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 DE 102007061898

(54) • *Ablagefach*

• *Storage compartment*

• *Compartment de rangement*

(71) fischer automotive systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 103, 72160 Horb, DE

(72) Kreutmayr, Peter, 72072 Tübingen, DE

(51) **B60P 1/02** (11) **2 072 330 A2**
B60P 3/04

(25) It (26) En
(21) 08425020.8 (22) 16.01.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 IT BS20070206

(54) • *Ladepattform für Waren oder Tiere mit vertikalen beweglichen Oberflächen sowie Ladeverfahren dafür*

• *Loading platform for goods or animals provided with vertically moving surfaces and loading method*

• *Plateforme de chargement de marchandises ou d'animaux dotée de surfaces mobiles verticalement et procédé de chargement*

(71) Carrozeria Pezzaioli S.r.l., Via Primo Levi, 6, 25018 Montichiari (Brescia), IT

(72) Pezzaioli, Giorgio, 25018 Montichiari Brescia, IT

(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza dela Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

B60P 3/04 → (51) **B60P 1/02**

(51) **B60Q 1/00** (11) **2 072 331 A2**
B60Q 1/04

(25) De (26) De
(21) 08019451.7 (22) 06.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 DE 102007062434

(54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Leuchteinheit und Verfahren zum Leuchtmittelwechsel*

• *Fixing device for a lighting unit and method of exchanging the bulb*

• *Dispositif de fixation pour une unité d'éclairage et procédé de changement de moyen d'éclairage*

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

Hella Autotechnik spol. s.r.o., Druzstevni 16, 78985 Mohelnice, CZ

(72) Formánek, Jan, Dipl.-Ing., 78985 Mohelnice, CZ

Hilsenbeck, Thomas, Dipl.-Ing., 59597 Erwitte, DE

Vogt, Boleslav, Dipl.-Ing., 78391 Unicov, CZ
Silberský, Josef, Dipl.-Ing., 57101 Moravská Trebová, CZ

(74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

B60Q 1/04 → (51) **B60Q 1/00**

(51) **B60Q 1/26** (11) **2 072 332 A1**
B60R 1/12

(25) De (26) De

(21) 08019808.8 (22) 13.11.2008

(25) En (26) En
(21) 08172399.1 (22) 19.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 US 8630 P

01.02.2008 US 12247

20.12.2007 US 8625 P

(54) • *Beleuchtungsanordnung mit dünnem Profil für einen Fahrzeugaußenspiegel*

• *Slim profile light assembly for an exterior vehicle mirror*

• *Ensemble d'éclairage à profil fin pour rétroviseur extérieur de véhicule*

(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE

(72) Enz, Andreas, Columbia, SC 29223, US

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60Q 1/44** (11) **2 072 333 A1**

(25) It (26) En
(21) 07123486.8 (22) 18.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Signalisierung des Eingriffs der elektrischen Parkbremse eines Fahrzeugs*

• *Method and device for controlling the signalling of the intervention of the electric parking brake of a vehicle*

• *Procédé et dispositif pour le contrôle de la signalisation de l'intervention du frein à main électrique d'un véhicule*

(71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT

(72) Fisanotti, Giovanni, 10014 Caluso, IT

(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B60Q 5/00** (11) **2 072 334 A1**
B60R 13/00 **G09F 13/00**

B60R 21/215

(25) De (26) De
(21) 09004537.8 (22) 10.10.2007

(84) DE ES FR IT

(30) 12.10.2006 DE 102006048347

02.03.2007 DE 102007010328

(54) • *Baugruppe zur beleuchteten Darstellung eines Logos*

• *Component for illuminated representation of a logo*

• *Module destiné à l'affichage lumineux d'un logo*

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Hirzmann, Guido, 63877 Sailauf, DE

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(62) 07019807.2 / 1 911 630

(51) **B60R 1/02** (11) **2 072 335 A1**
B60R 1/06

(25) En (26) En
(21) 08169618.9 (22) 21.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 13.12.2007 JP 2007321546

- (54) • *Spiegelantriebssteuervorrichtung eines Fahrzeugs*
• *Mirror drive control device of vehicle*
• *Dispositif de commande de direction de miroir d'un véhicule*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawashigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Hayama, Kosuke c/o Omron Corporation, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Sato Yasuhiro c/o Omron Corporation, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B60R 1/06 → (51) **B60R 1/02**

- (51) **B60R 1/12** (11) **2 072 336 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07123890.1 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK
- (54) • *Näherungslicht mit Lichtmuster*
• *Approach light with light pattern*
• *Lumière d'approche dotée d'un motif lumineux*
- (71) Visiocorp Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) Liesener, Alf, 73614, Schorndorf, DE
- (74) Rausch, Gabriele, Visiocorp Group Services GmbH Standard and Patents Hedelfinger Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

B60R 1/12 → (51) **B60Q 1/26**

- (51) **B60R 3/00** (11) **2 072 337 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08155237.4 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 US 962625
- (54) • *Fahrzeugstufe mit Scharnierständer*
• *A Vehicle Step with a Hinged Pedestal Mount*
• *Marche pour véhicule à support de piédestal à charnière*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
MULTIMATIC INC., 85 Valleywood Drive, Markham, Ontario L3R 5E5, CA
- (72) VanBelle, Michael, Ypsilanti, 48197, US
Caballero, Louis, Saline, MI 48176, US
Sauerwein, Sven, Woodbridge Ontario L4L 8Y6, CA
- Barrett, David, Millwall, Essex E14 3WE, GB
Messulam, Adam Clive, et al, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

B60R 5/04 → (51) **B60N 2/30**

- (51) **B60R 7/06** (11) **2 072 338 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07829655.5 (22) 12.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/069919 12.10.2007
- (87) WO 2008/044758 2008/16 17.04.2008
- (30) 12.10.2006 JP 2006278291
30.11.2006 JP 2006324721

- (54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHEN KÖRPER UND DECKELVORRICHTUNG*
• *OPERATION DEVICE FOR MOVABLE BODY, AND LID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT POUR UN CORPS MOBILE, ET DISPOSITIF DE COUVERCLE*
- (71) NIFCO INC., 184-1 Maioka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 244-8522, JP
- (72) SHIRASE, Yuichi, Yokohama-shi, Kanagawa 2330013, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

B60R 7/06 → (51) **E05B 5/00**

- (51) **B60R 13/00** (11) **2 072 339 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07025073.3 (22) 22.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Objektbefestigungsanordnung*
• *Object fixing arrangement*
• *Agencement de fixation d'objets*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit MI 48265-3, US
- (72) Rolandson, Ola, 46890 Vargön, SE
- (74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60R 13/00 → (51) **B60Q 5/00**

- (51) **B60R 13/02** (11) **2 072 340 A1**
B32B 27/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 07807826.8 (22) 25.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/068554 25.09.2007
- (87) WO 2008/041552 2008/15 10.04.2008
- (30) 28.09.2006 JP 2006265802
- (54) • *VERSTÄRKUNGSMATERIAL FÜR FAHRZEUGDACHHIMMELMATERIAL*
• *REINFORCING MATERIAL FOR VEHICLE CEILING MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE RENFORT POUR LE MATÉRIAU DU PLAFOND D'UN VÉHICULE*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) TACHIBANA, Katsuhiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
FUJII, Takahiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **B60R 13/04** (11) **2 072 341 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08169113.1 (22) 14.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 13.12.2007 DE 102007060141
- (54) • *Antriebseinheit in einem Kraftfahrzeug*
• *Drive unit in a vehicle*
• *Dispositif d'entraînement dans un véhicule*
- (71) Ford-Werke GmbH, Abteilung NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
- (72) Benderoth, Thomas, 51647, Gummersbach, DE
- Lichter, Martin, 50374, Erfstadt, DE

- Lopes dos Santos, Armando, 50737, Köln, DE
- (74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

B60R 13/08 → (51) **F01N 7/08**

B60R 13/08 → (51) **F02B 77/11**

B60R 16/02 → (51) **B62D 25/06**

B60R 16/023 → (51) **H04L 12/46**

- (51) **B60R 19/24** (11) **2 072 342 A1**
B62D 29/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08169684.1 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 20.12.2007 FR 0760093
- (54) • *Verbesserte Stoßstangenhaut*
• *Improved bumper skin*
• *Peau de pare-chocs améliorée*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Hasnaoui, Farid, 90400 Trevenans, FR
Keller, Grégory, 68700 Steinbach, FR
- (74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **B60R 19/34** (11) **2 072 343 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08170678.0 (22) 04.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 13.12.2007 DE 102007060113
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Stoßfängers und Stoßfänger*
• *Method for manufacturing a bumper and bumper*
• *Procédé de fabrication d'un pare-chocs et pare-chocs*
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
- (72) Wibbeke, Michael, 33098, Paderborn, DE
Glodek, Christof, 33098, Paderborn, DE
Handing, Christian, 33449, Langenberg, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwältin Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B60R 21/13** (11) **2 072 344 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08170951.1 (22) 08.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 13.12.2007 DE 102007061065
- (54) • *Überrollschutzeinrichtung mit Aufbrechvorrichtung*
• *Roll-over protection device with breaking up device*
• *Dispositif de protection contre les tonneaux doté d'un dispositif d'ouverture*
- (71) ISE Automotive GmbH, Othestrass 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) Vossnagen, Thomas, 51766 Engelskirchen, DE
- Naß, Michael, 51702 Bergneustadt, DE

Liesaus, Frank, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Weiss, Christian, Fuchs Patentanwälte
Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

B60R 21/205 → (51) **B60R 21/237**

(51) **B60R 21/207** (11) **2 072 345 A2**
B60R 21/213 B60R 21/00

(25) En (26) En
(21) 08172231.6 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 JP 2007328616
(54) • *Airbagvorrichtung und Verfahren*
• *Airbag apparatus and methods*
• *Appareil d'airbag et procédés*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-
0023, JP
(72) Kataoka, Tadahito, Atsugi-shi Kanagawa
243-0123, JP
Kawasaki, Takuji, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP
Maeda, Yoshinori, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor
Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property
Department Cranfield Technology Park
Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire
MK43 0DB, GB

B60R 21/213 → (51) **B60R 21/207**

(51) **B60R 21/231** (11) **2 072 346 A1**

(25) En (26) En
(21) 07382001.1 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Optimiertes Airbagmodul*
• *Optimised airbag module*
• *Module de coussin d'air optimisé*
(71) Dalphi Metal España, S.A., C/Martires Con-
cepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES
(72) Peyre, Jean-Christophe, 47151, Valladolid,
ES
Martín, Roberto, 47151, Valladolid, ES
Ramos, Ramón, 47151 Valladolid, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, C/ Miguel Angel,
21, 28010 Madrid, ES

(51) **B60R 21/231** (11) **2 072 347 A1**

(25) En (26) En
(21) 07382002.9 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Airbagmodul mit optimiertem Innenvolu-
men*
• *Airbag module with optimised interior
volume*
• *Module de coussin d'air doté d'un volume
intérieur optimisé*
(71) Dalphi Metal España, S.A., C/Martires Con-
cepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES
(72) Peyre, Jean-Christophe, 47151, Valladolid,
ES
Martín, Roberto, 47151, Valladolid, ES
Ramos, Ramón, 47151 Valladolid, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.A.,
Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B60R 21/231 → (51) **B60R 21/237**

(51) **B60R 21/237** (11) **2 072 348 A2**
B60R 21/205 **B60R 21/231**
B60R 21/231

(25) En (26) En
(21) 08153966.0 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 KR 20070133527
18.12.2007 KR 20070133520
(54) • *Knieairbag und Verfahren zum Falten davon*
• *Knee airbag and method of folding the
same*
• *Coussin d'air pour genoux et son procédé
de pliage*
(71) Delphi Korea Corporation, 408-1 Mabuk-ri
Guseong-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-
912, KR
(72) Hong, Ik-pyo, Wonju-si, Gangwon-do 220-
090, KR
Jeong, Gyeong-won, Gwanak-gu, Seoul 151-
059, KR
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France
SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC
Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en
France, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, FR

(51) **B60R 21/34** (11) **2 072 349 A2**

(25) En (26) En
(21) 08166896.4 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 JP 2007325658
19.09.2008 JP 2008240263
(54) • *Airbagvorrichtung*
• *Airbag device*
• *Dispositif d'airbag*
(71) TAKATA CORPORATION, 1-4-30, Roppongi,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Nakamura, Atsushi, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B60R 22/18** (11) **2 072 350 A1**
B60R 22/24

(25) Cs (26) De
(21) 08466031.5 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 CZ 20070886
(54) • *Klinkehalter eines Sicherheitsgurts*
• *Latch holder of a seatbelt*
• *Dispositif de retenue de cliquet d'une
ceinture de sécurité*
(71) Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869,
293 60 Mladá Boleslav, CZ
(72) Král, Jirí, 29306 Kosmonosy, CZ
Kusy, Petr, 29421 Belá pod Bezdezem, CZ

B60R 22/24 → (51) **B60R 22/18**

(51) **B60R 25/00** (11) **2 072 351 A2**
B60K 37/00 **B62D 65/02**
B62D 25/14

(25) En (26) En
(21) 08021388.7 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 JP 2007330504
(54) • *Diebstahlschutzvorrichtung für ein Fahr-
zeug*
• *Antitheft device for vehicle*
• *Dispositif antivol pour véhicule*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-
0023, JP
(72) Monzen, Akihide, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **2 072 352 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 06790961.4 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2006/002338 11.09.2006
(87) WO 2008/031269 2008/12 20.03.2008
(54) • *SCHLOSS FÜR LENKRAD*
• *LOCK FOR STEERING WHEEL*
• *SYSTEME D'ANTIVOL POUR VOLANT*
(71) Chao, Shih-Hsing, No. 5, Lane 536 Longpu
St. Yongkang Tainan County, Taiwan 710,
CN
Huang, Ho-Chih, No. 62, Lane 285 Pei-an
Road Annan District Tainan, Taiwan 709, CN
Lee, Chi-Hou, 3F, No. 85 Lane 254, Sinkang
St. Fongshan Kaohsiung County, Taiwan
830, CN
(72) LEE, Chi-hou, Taiwan 830, CN
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible Herzog-
Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **2 072 353 A1**
E05B 65/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 07124020.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Lenkradschloss für Lenksäule*
• *Antitheft device for steering column*
• *Antivol pour colonne de direction*
(71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Wald-
strasse 2, 85253 Erdweg, DE
(72) Laval, Anthony, D-85253 Erdweg, DE
Montay, Jean-Philippe, D-85253 Erdweg, DE
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVincIA 7
Place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR

B60R 25/04 → (51) **B60R 25/10**

(51) **B60R 25/10** (11) **2 072 354 A1**
B60R 25/04

(25) En (26) En
(21) 08250720.3 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 962336
(54) • *Schlüsselloses Warnsystem und Verfahren
für Fahrzeuge*
• *Keyless alert system and method of
automobiles*
• *Système d'alerte sans clé et procédé pour
automobiles*
(71) Defond Components Limited, 5th Floor, Chai
Wan Industrial Centre 20 Lee Chung Street,
Chai Wan, Hong Kong SAR, CN

- (72) Chu, Wilson Wai Cheong 5th floor, HongKong Sar, CN
(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk LLP 5th Floor 14 South Parade, Leeds LS1 5QS, GB

- (51) **B60S 1/04** (11) **2 072 355 A2**
(25) De (26) De
(21) 08105602.0 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 DE 102007061370
(54) • *Wischanlage für ein Kraftfahrzeug sowie Montageverfahren*
• *Wiping system for a motor vehicle and assembly procedure*
• *Installation d'essuyage pour un véhicule automobile et procédé de montage*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Benner, Andreas, 77830, Buehlertal, DE
Pino Joaquin, Jose Carlos, 43720, Arbos del Penedes, ES
Hutzler, Norbert, 08812 Roquetes, Barcelona, ES
Surkamp, Gundolf, 08720, Vilafranca Del Penedes, ES

- (51) **B60S 1/04** (11) **2 072 356 A1**
(25) De (26) De
(21) 08105654.1 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 DE 102007061742
(54) • *Wischanlage für ein Kraftfahrzeug*
• *Wiping device for a motor vehicle*
• *Installation de nettoyage pour un véhicule automobile*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Benner, Andreas, 77830 Buehlertal, DE
Pino Joaquin, Jose Carlos, 43720 Arbos del Penedes, ES
Hutzler, Norbert, 08812 Roquetes, Barcelona, ES
Surkamp, Gundolf, 08720 Vilafranca Del Penedes (Barcel), ES

B60S 1/04 → (51) **B60S 1/24**

- (51) **B60S 1/16** (11) **2 072 357 A2**
B60S 1/26
(25) De (26) De
(21) 08105640.0 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 DE 102007061379
(54) • *Wischergetriebe sowie Wischanlage mit Wischergetriebe*
• *Wipe drive and wiping system with wiper drives*
• *Engrenage d'essuie-glace et installation d'essuie-glace dotée d'un engrenage d'essuie-glace*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Surkamp, Gundolf, 08720, Vilafranca Del Penedes (Barcel), ES
Sterns, Orlando, 76131, Karlsruhe, DE
Geubel, Paul, 76534, Baden-Baden, DE

- (51) **B60S 1/24** (11) **2 072 358 A2**
B60S 1/34 **B60S 1/04**
(25) De (26) De
(21) 08105631.9 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 DE 102007061102
(54) • *Wischerlager*
• *Wiper bearing*
• *Palier d'essuie-glace*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wickermann, Hans, 77815, Buehl, DE
Dietrich, Jan, 77815, Buehl, DE
Lind, Eugen, 77731, Willstaett, DE
Koehn, Swen, 76135, Karlsruhe, DE

B60S 1/26 → (51) **B60S 1/16**

B60S 1/34 → (51) **B60S 1/24**

- (51) **B60T 7/12** (11) **2 072 359 A1**
(25) It (26) En
(21) 07123483.5 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Eingriffs der elektrischen Parkbremse eines Fahrzeugs*
• *Method and device for controlling the intervention of the electric parking brake of a vehicle*
• *Procédé et dispositif pour le contrôle de l'intervention du frein à main électrique d'un véhicule*
(71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Fisanotti, Giovanni, 10014 Caluso, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **B60T 8/1755** (11) **2 072 360 A1**
B60T 8/88
(25) En (26) En
(21) 08021479.4 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 JP 2007326384
(54) • *System zur Regelung des Fahrverhaltens eines Fahrzeugs*
• *Vehicle behavior control system*
• *Système de contrôle du comportement d'un véhicule*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Ito, Yuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Yamamoto, Osamu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Ohkubo, Naoto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60T 8/88 → (51) **B60T 8/1755**

- (51) **B60T 13/24** (11) **2 072 361 A1**
B60T 13/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 08171916.3 (22) 17.12.2008

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

- AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 FR 0709133
(54) • *Vorrichtung zur hydraulischen Steuerung eines Hauptbremszylinders*
• *Hydraulic control device for a brake master cylinder*
• *Dispositif de commande hydraulique d'un maître-cylindre de frein*
(71) Robert Bosch GmbH, Brevets Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Sprocq, Raynald, 77450 ESBLY, FR
Anderson, Chris, 75002 PARIS, FR
Richard, Philippe, 77500, CHELLES, FR
Fourcade, Jean, 35890 LAILLE, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/52 → (51) **B60T 13/24**

- (51) **B60T 13/567** (11) **2 072 362 A1**
F16B 21/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 08171025.3 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 FR 0709122
(54) • *Pneumatischer Bremskraftverstärker mit mobiler Innentrennwand*
• *Pneumatic brake booster with mobile internal partition*
• *Servomoteur pneumatique d'assistance au freinage pour véhicule à cloison interne mobile*
(71) Robert Bosch GmbH, Brevets Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Leboisne, Cédric, 94170 Le Perreux sur Marne, FR
Mlichon, Jean-Pierre, 77178 Saint Pathus, FR
Raimbault, Fabrice, 94300 Vincennes, FR
Brissonnet, Séverine, 75019 Paris, FR
Araki, Shigeru, 355-0004 Saitama, JP
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

- (51) **B60T 13/74** (11) **2 072 363 A1**
B60T 17/22
(25) It (26) En
(21) 07123489.2 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Eingriffs der elektrischen Parkbremse eines Fahrzeugs in dynamischem Funktionszustand*
• *Method and device for controlling the intervention of the electric parking brake of a vehicle, in condition of dynamic functioning*
• *Procédé et dispositif pour le contrôle de l'intervention du frein à main électrique d'un véhicule dans une condition de fonctionnement dynamique*
(71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Fisanotti, Giovanni, 10014 Caluso, IT

(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60T 17/22 → (51) **B60T 13/74**

(51) **B60W 30/06** (11) **2 072 364 A2**
B62D 15/02

(25) De (26) De
(21) 08105621.0 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 DE 102007062244

(54) • *Vorrichtung zur semiautonomen Unterstützung eines Einparkvorganges eines Fahrzeuges*
• *Device for semi-automatic support for vehicle parking*
• *Dispositif destiné à la prise en charge semi-automatique d'un processus de stationnement d'un véhicule*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Oezaslan, Hakan, 71636 Ludwigsburg, DE
Schneider, Marcus, 71642 Ludwigsburg, DE

B60W 30/08 → (51) **B60K 31/00**

B60W 30/16 → (51) **B60K 31/00**

(51) **B60W 30/18** (11) **2 072 365 A2**
F16H 61/42

(25) En (26) En
(21) 08170262.3 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 US 959510

(54) • *Arbeitsmaschine mit Brennkraftmaschine und stufenloses Getriebe mit Brennkraftmaschine*
• *Work machine including an internal combustion machine and an infinitely variable transmission coupled with the internal combustion engine*
• *Machine de construction avec moteur à combustion interne et transmission continue de vitesse avec moteur à combustion interne*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Janasek, Clayton George, Independence, KS 67301, US

(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **B60W 50/06** (11) **2 072 366 A1**
G06F 11/00

(25) En (26) En
(21) 08022194.8 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 JP 2007329106

(54) • *Fahrzeugprüfvorrichtung und Fahrzeugs-teuersystem damit*
• *Vehicle verification apparatus and vehicle control system using the same*
• *Appareil de vérification de véhicule et système de commande de véhicule l'utilisant*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Takeda, Toshihiko, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B61B 12/02** (11) **2 072 367 A1**

(25) De (26) De
(21) 08450101.4 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 AT 20482007

(54) • *Seilbahnanlage mit einem Trag- bzw. Förderseil*
• *Cable car system with one bearer or haulage cable*
• *Téléphériques dotés d'un câble de portage ou de transport*

(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6960 Wolfurt, AT

(72) Dür, Herbert, 6858 Schwarzbach, AT
Türk, Ümit, 6912 Hörbranz, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Beer & Partner Patentanwälte KEG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **B61F 5/30** (11) **2 072 368 A1**
F16F 1/387

(25) Fr (26) Fr
(21) 08291164.5 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 FR 0708806

(54) • *Gelenk mit Aussparungen, insbesondere für Pleuelstange*
• *Articulation with cavities, in particular for a drive rod*
• *Articulation alvéolée notamment pour bielle d'entraînement*

(71) Hutchinson, 2 Rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) Pic, Pierre, 27150 Etrepagny, FR

(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B61F 5/30 → (51) **B61F 5/32**

(51) **B61F 5/32** (11) **2 072 369 A1**
B61F 5/30

(25) De (26) De
(21) 07024568.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Primärfederung mit Wiegenträger an einem Fahrwerk, insbesondere einem Drehgestell für ein Schienenfahrzeug*
• *Primary springs with bolster beam for suspension, especially a bogie for a railway vehicle*
• *Suspension primaire dotée d'une traverse mobile sur un châssis, en particulier d'un bâti tournant pour un véhicule sur rail*

(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Mackowiak, Gregor Dipl.-Ing., 38124 Braunschweig, DE

(74) Daniel, Laurent Dipl.-Ing., 38106 Braunschweig, DE

(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B61G 9/04** (11) **2 072 370 A1**
B61G 11/16

(25) De (26) De
(21) 07123312.6 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Energieverzehrvorrichtung für einen Wagenkasten eines mehrgliedrigen Fahrzeuges*
• *Energy absorbing device for a vehicle body of a multi-unit vehicle*
• *Dispositif d'absorption d'énergie pour une caisse d'un véhicule composé de plusieurs unités*

(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Kontetzki, Arthur, 38259 Salzgitter, DE

(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B61G 11/16 → (51) **B61G 9/04**

B62B 3/00 → (51) **B62K 9/00**

B62B 3/06 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B62B 3/14** (11) **2 072 371 A2**
B62B 5/06

(25) De (26) De
(21) 08170976.8 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 DE 102007061680
09.10.2008 DE 102008050616

(54) • *Stapelbarer Transportwagen*
• *Stackable transport trolley*
• *Chariot de transport empilable*

(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE

(72) Eckert, Rainer, 73230 Kirchheim unter Teck, DE

Kraus, Bernd, 89356 Haldenwang, DE
Kowal, Peter, 89312 Günzburg, DE

B62B 5/06 → (51) **B62B 3/14**

(51) **B62D 3/12** (11) **2 072 372 A1**
F16C 29/02 **F16H 55/28**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08300259.2 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 FR 0760055

(54) • *Gleitlager für die Lenkungs Zahnstange eines Kraftfahrzeugs*
• *Steering rack bushing for a motor vehicle*
• *Palier de crémaillère de direction pour véhicule automobile*

(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR

(72) Facchin, Sylvain, 92600 Asnières, FR

(51) **B62D 5/04** (11) **2 072 373 A2**

(25) En (26) En
(21) 08170192.2 (22) 28.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 10.12.2007 US 12552 P
22.10.2008 US 255853

(54) • *Reibungsplausibilitätsfeststellung für ein Lenksystem*
• *Friction plausibility detection for a steering system*
• *Détection de plausibilité de friction pour un système de direction*

(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Brown, Andrew, Canton, MI 48187, US
Recker, Darrel, Ypsilanti, MI 48197, US
Hochrein, Brad, Dexter, MI 48130, US
Bouse, William, Ann Arbor, MI 48108, US

(74) Harrison Goddard Foote, 106 Hope Street Glasgow G2 6PH, GB

(51) **B62D 5/04** (11) **2 072 374 A2**
B62D 7/14 **B62D 7/15**

(25) De (26) De
(21) 08171491.7 (22) 12.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 DE 102007055849

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Dämpfung einer Hinterachslenkung*
• *Method and device for damping a rear-axle steering system*
• *Procédé et dispositif destinés à l'amortissement d'une direction d'axe arrière*

(71) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

(72) Braun, Andreas, 73116, Wäschenbeuren, DE
Wahl, Gernot, 73529, Schwäbisch Gmünd, DE
Nutsch, Torsten, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
Hägele, Michael, 73432, Aalen, DE
Staudenmaier, Claus, 73072, Donzdorf, DE
Balb, Thomas, 73550, Waldstetten, DE
Liebmann, Corinna, 73525, Schwäbisch Gmünd, DE
Seitz, Timo, 73557 Mutlangen, DE

B62D 5/04 → (51) **G01L 3/10**

B62D 7/14 → (51) **B62D 5/04**

B62D 7/15 → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 13/04** (11) **2 072 375 A2**

(25) De (26) De
(21) 08450197.2 (22) 17.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 AT 21082007

(54) • *Zwangslenkungssystem*
• *Forced steering system*
• *Système de direction forcée*

(71) Scharmüller, Josef, Saxigen 14, 4892 Fornach, AT

(72) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, AT

(74) Gibler & Poth Patentanwälte OEG, Dorothoergasse 7, 1010 Wien, AT

B62D 15/02 → (51) **B60W 30/06**

(51) **B62D 25/04** (11) **2 072 376 A1**
B62D 25/08 **B62D 21/15**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08170631.9 (22) 03.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 FR 0760126

(54) • *Verstärkte A-Säule eines Fahrzeugs*
• *Reinforced A-pillar of a vehicle*
• *Pied avant renforcé de véhicule*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Massif, Kevin, 78280, GUYANCOURT, FR
Grosset, Romain, 92380, GARCHES, FR

(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) **B62D 25/06** (11) **2 072 377 A1**
B62D 65/06 **B60R 16/02**

(25) Es (26) En
(21) 07381078.0 (22) 18.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Dachverkleidung für ein Fahrzeug*
• *Procedure for manufacturing vehicle roof panel*
• *Procédure pour la fabrication de pavillon de toit de véhicule*

(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irun, km. 244,8, 09007 Burgos, ES

(72) Tabliega García, Santos, 09007 Burgos, ES
Gutiérrez Fernández, Roberto, 24004, LEÓN, ES
Escudero Delgado, Jesús Vicente, 09904 Burgos, ES

(74) Capitan Garcia, Maria Nuria, Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

(51) **B62D 25/08** (11) **2 072 378 A1**
B60K 1/04 **B60K 11/06**
B62D 25/20

(25) Ja (26) En
(21) 07831507.4 (22) 09.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/071776 09.11.2007
(87) WO 2008/056763 2008/20 15.05.2008
(30) 09.11.2006 JP 2006303928

(54) • *FAHRZEUGAUFBAUKONSTRUKTION*
• *VEHICLE BODY STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) AJISAKA, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B62D 25/08 → (51) **B60K 11/04**

B62D 25/08 → (51) **B62D 25/04**

B62D 25/14 → (51) **B60R 25/00**

(51) **B62D 25/16** (11) **2 072 379 A1**
B62D 25/18

(25) En (26) En

(21) 08171724.1 (22) 16.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 JP 2007324479

(54) • *Schützende Struktur für Fender*
• *Fender Protector Structure*
• *Structure de protection d'aile*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Takeuchi, Makoto, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

Nito, Hitoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP

(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B62D 25/18 → (51) **B62D 25/16**

B62D 25/20 → (51) **B62D 25/08**

(51) **B62D 29/04** (11) **2 072 380 A1**

(25) De (26) De
(21) 08020779.8 (22) 29.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 DE 102007062071

(54) • *Bauteil und Verfahren zur Befestigung eines Bauteils*
• *Component and method for fixing a component*
• *Composant et procédé destiné à la fixation d'un composant*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Schwimmbeck, Richard, 84166 Adlkofen, DE

B62D 29/04 → (51) **B60R 19/24**

B62D 31/02 → (51) **E05F 1/10**

(51) **B62D 35/00** (11) **2 072 381 A2**
B62D 37/02

(25) De (26) De
(21) 08016821.4 (22) 25.09.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 DE 102007061812

(54) • *Kraftfahrzeug mit einer im Heckbereich angeordneten Luftleitvorrichtung*
• *Motor vehicle with a rear spoiler*
• *Véhicule automobile doté d'un déflecteur arrière*

(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Paul, Joachim, 70563 Stuttgart, DE
Dinter, Andreas, 82152 Krailing, DE

B62D 37/02 → (51) **B62D 35/00**

B62D 47/02 → (51) **E05F 1/10**

(51) **B62D 53/12** (11) **2 072 382 A1**
B60D 1/64

(25) De (26) De
(21) 07123768.9 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Steckverbindungsanordnung für Sattelkupplungen*
• *Connector assembly for fifth wheel*
• *Agencement de connecteur à fiches pour sellettes d'attelage*
(71) Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH, Julius-Bührer-Strasse 12, 78224 Singen, DE
(72) Hurst, Frank, 77704 Oberkirch, DE
(74) Riesterer, Michael, 78247 Hilzingen, DE
(74) Bauer, Clemens, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **B62D 53/12** (11) **2 072 383 A1**
(25) De (26) De
(21) 07123792.9 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Steckverbindungsanordnung für Sattelkupplungen*
• *Connector assembly for fifth wheels*
• *Agencement de connecteur à fiches pour sellettes d'attelage*
(71) Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH, Julius-Bührer-Strasse 12, 78224 Singen, DE
(72) Hurst, Frank, 77704 Oberkirch, DE
(74) Riesterer, Michael, 78247 Hilzingen, DE
Neumeister, Ralph, 78256 Steisslingen, DE
Panke, Harald, 63856 Bessenbach, DE
(74) Bauer, Clemens, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **B62D 53/12** (11) **2 072 384 A1**
(25) De (26) De
(21) 07123808.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Sattelkupplung mit Verbindungsanordnung*
• *Fifth wheel with connecting assembly*
• *Sellette d'attelage dotée d'un agencement de raccordement*
(71) Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH, Julius-Bührer-Strasse 121, 78221 Singen, DE
(72) Hurst, Frank, 77704 Oberkirch, DE
Neumeister, Ralph, 78256 Steisslingen, DE
Lüders, Karsten, 21217 Seevetal, DE
(74) Bauer, Clemens, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **B62D 57/032** (11) **2 072 385 A1**
B25J 5/00 **B25J 13/08**
(25) En (26) En
(21) 08253958.6 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 10.12.2007 JP 2007318988
(54) • *Roboter*
• *Robot*
• *Robot*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Neki, Norio, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Okazaki, Koji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Nakayama, Takashi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Muromachi, Masaaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kaneko, Satoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kimura, Yuta, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B62D 65/02 → (51) **B60R 25/00**

B62D 65/06 → (51) **B62D 25/06**

(51) **B62J 15/02** (11) **2 072 386 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021546.0 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 IT VI20070323
(54) • *Sicherheitsauslösevorrichtung zum Lagern einer Strebe*
• *Safety release device for supporting a rod*
• *Dispositif de déclencheur de sécurité pour fixer une tige*
(71) Passuello, Ivan, Via A. Canova 47, 31020 San Zenone Degli Ezzelini TV, IT
(72) Passuello, Ivan, 31020 San Zenone Degli Ezzelini TV, IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **B62J 99/00** (11) **2 072 387 A1**
B62M 3/08
(25) En (26) En
(21) 07150237.1 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(54) • *Zyklusanordnung*
• *A cycling arrangement*
• *Agencement de cycle*
(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P. O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
(72) Hoppenbrouwers, Marcus Benedictus, 5611 JX Eindhoven, NL
Wijnen, Merijn, 5613 CN Eindhoven, NL
Kalisvaart, Sytze, 5627 KW Eindhoven, NL
Goede, Luuk, 1628 MR Hoorn, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B62K 9/00** (11) **2 072 388 A2**
B62B 3/00
(25) En (26) En
(21) 08253815.8 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(30) 13.12.2007 US 955596
(54) • *Spielzeug zum Fahren mit beweglicher Fußstütze*
• *Ride-on toy having movable footrest*
• *Trotteuse dotée d'un repose-pied amovible*
(71) RADIO FLYER INC., 6515 West Grand Avenue, Chicago, IL 60707, US

(72) Schlegel, Thomas, Wheaton, IL 60187-2033, US
Seckel, Timothy, Streamwood, IL 60107-2234, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **B62K 19/30** (11) **2 072 389 A2**
(25) De (26) De
(21) 08163549.2 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 DE 202007017669 U
(54) • *Fahrradrahmen mit integrierten Zügen*
• *Bicycle frame with integrated cables*
• *Cadre de vélo avec guidage de câble*
(71) Rose Versand GmbH, Schersweide 4, 46395 Bocholt, DE
(72) Heimerdinger, Andreas, 76597 Loffenau, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

(51) **B62K 23/06** (11) **2 072 390 A2**
B62M 25/04
(25) En (26) En
(21) 08166795.8 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 JP 2007329131
(54) • *Betriebsvorrichtung für ein Fahrrad*
• *Operating device for bicycle*
• *Dispositif de fonctionnement pour bicyclette*
(71) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Shahana, Satoshi, Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, 241P LAW GROUP Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

B62M 3/08 → (51) **B62J 99/00**

B62M 25/04 → (51) **B62K 23/06**

B62M 25/08 → (51) **A63B 24/00**

B63B 1/12 → (51) **B63B 35/79**

(51) **B63B 35/79** (11) **2 072 391 A2**
B63B 1/12
(25) En (26) En
(21) 08170625.1 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(30) 04.12.2007 IT TV20070191
(54) • *Segeleinheit mit verringerten Maßen zum einfachen Transport*
• *Sail unit of reduced dimensions that is easy to transport*
• *Unité de voile de dimensions réduites pour faciliter le transport*
(71) Progettazioni e Costruzioni Durand de la Penne sas, Via delle Ginestre 8, I-31015 Conegliano (TV), IT
(72) Durand de la Penne, Renzo, DECEASED, IT
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **B63H 1/26** (11) **2 072 392 A2**
(25) De (26) De
(21) 08170610.3 (22) 03.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 05.12.2007 DE 102007058811

- (54) • *Bootsantriebsschraube*
- *Boot drive screw*
- *Vis d'entraînement de bateau*

(71) INOTEC GmbH Transport- und Fördersysteme, Waldshuterstraße 25, 79761 Waldshut-Tiengen, DE

(72) Weber, Hans, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Radmanic, Velimir, 79793 Wutöschingen-Degernau, DE

(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Benrather Strasse 15, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **B63H 23/24** (11) **2 072 393 A1**
H02H 9/00 **H02J 4/00**
H02H 9/08

(25) En (26) En
(21) 07024939.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Elektrisches System für schwimmende Einrichtungen, insbesondere Offshore-Anlagen, mit einem Abgang enthaltend einen Transformator für hochohmige Erdung und Transformator-Vormagnetisierung*

• *Electrical system for floating installation, in particular offshore vessel, with a feeding comprising a combined transformer for resistance grounding and transformer pre-magnetization*

• *Système électrique pour installation flottante, en particulier pour navire en mer, doté d'un circuit d'alimentation avec un transformateur combiné pour la mise à la masse à haute résistance et la pré-magnétisation de transformateurs*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Van Ravens, Rune, 0566 Oslo, NO

(51) **B64C 13/12** (11) **2 072 394 A2**
B64C 25/44 **B64C 27/56**

(25) En (26) En
(21) 08171017.0 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 US 960326

- (54) • *Fluidverbindung von Flugzeugsteuerungsbenutzeroberflächen*
- *Aircraft flight control user interface fluid linkage system*
- *Système de liaison hydraulique à interface utilisateur pour la commande du vol d'un avion*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Christensen, Donald J., Morristown, NJ 07962-2245, US

Hanlon, James Casey, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B64C 13/50** (11) **2 072 395 A2**

(25) En (26) En
(21) 08170753.1 (22) 04.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 US 957665

- (54) • *Eingeschränkte Befugnis und vollbefugtes fly-by-wire Flugsteuerflächen-Betätigungssteuerungssystem*
- *Limited authority and full authority mode fly-by-wire flight control surface actuation control system*
- *Système de commande d'actionnement de surface de commandes de vol électriques à mode d'autorisation complète et d'autorisation limitée*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Yount, Larry J., Scottsdale, AZ 85255, US
Kelley, Gerald B., Glendale, AZ 85308, US

Stange, Kent A., Phoenix, AZ 85085, US
Pond, Welsh C., Glendale, AZ 85318, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

B64C 25/44 → (51) **B64C 13/12**

B64C 27/56 → (51) **B64C 13/12**

B64D 15/00 → (51) **G01K 13/02**

(51) **B64D 27/18** (11) **2 072 396 A2**
F02C 7/20 **F02K 3/06**
B64D 27/26 **F01D 25/24**
B64D 29/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 08171758.9 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 FR 0759940

- (54) • *Zwischengehäuse für Flugzeugturbinen-triebwerk in verbesserter Ausführung*
- *Intermediate casing for an aircraft jet engine with improved design*
- *Carter intermédiaire pour turboreacteur d'aeronef a conception ameliorée*

(71) Snecma, 2 Bd du General Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Duchatelle, Thierry, François, Maurice, 94000 Creteil, FR

Sanchez, Arnaud, 91800 Brunoy, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64D 27/26 → (51) **B64D 27/18**

B64D 27/26 → (51) **B64D 29/00**

(51) **B64D 29/00** (11) **2 072 397 A2**
F01D 25/24 **F02C 7/20**
F02K 3/06 **B64D 27/26**
B64D 29/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 08171754.8 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 FR 0759939

- (54) • *Verlängerung des Zwischengehäuses für ein Flugzeugturbinen-triebwerk, die eine in Sektoren unterteilte Ringnut zur Aufnahme der Triebwerksverkleidung umfasst*

- *Intermediate casing extension for an aircraft jet engine, comprising a sectorised annular groove for receiving nacelle covers*
- *Extension de carter intermédiaire pour turboréacteur d'aeronef, comprenant une rainure annulaire sectorisée de réception des capots de nacelle*

(71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Duchatelle, Thierry, François, Maurice, 94000 Creteil, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64D 29/06 → (51) **B64D 27/18**

B64D 29/06 → (51) **B64D 29/00**

(51) **B64D 33/02** (11) **2 072 398 A2**
(25) En (26) En
(21) 08253891.9 (22) 05.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 14.12.2007 US 956372

- (54) • *Gondelanordnung mit Einlassentlüftung*
- *Nacelle assembly having inlet bleed*
- *Ensemble de nacelle ayant une purge d'entrée*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Haas, Martin, Columbia, CT 06237, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B64D 43/00** (11) **2 072 399 A1**
B64D 45/00 **F01D 21/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08172178.9 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 FR 0760245

- (54) • *Method and system for characterising and counting excesses of a threshold by an operating parameter of an aircraft engine*
- *Verfahren und System zur Charakterisierung und Zählung von Überschreitungen eines Schwellwerts durch einen Funktionsparameter eines Flugzeugmotors*
- *Procédé et système de caractérisation et de comptage de dépassements d'un seuil par un paramètre de fonctionnement d'un moteur d'aeronef*

(71) SNECMA SERVICES, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Lecerf, Nicolas, 91230 Montgeron, FR

(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B64D 45/00 → (51) **B64D 43/00**

(51) **B64D 47/06** (11) **2 072 400 A2**

(25) En (26) En
(21) 08171718.3 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 US 963439

- (54) • *Vorrichtung zur Verringerung von Rückschlag, der von einem Kollisionsschutzlicht erzeugt wird*
 - *Apparatus for reducing flashback produced by an anti-collision light*
 - *Appareil de réduction de retour de flamme produite par une lumière anticollision*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Giffen, Craig E., Morristown, NJ 07962-2245, US
Rice, Lawrence M., Morristown, NJ 07962-2245, US
Singer, Jeffrey M., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **B64G 1/10** (11) **2 072 401 A1**
B64G 1/66 **B64G 3/00**
G06F 12/00

- (25) De (26) De
- (21) 08170351.4 (22) 01.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 - (30) 11.12.2007 DE 102007059511
 - (54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zum Aufnehmen und Speichern von Daten in einem Raumfahrzeug*
 - *Method and device for accepting and storing data in a space vehicle*
 - *Procédé et dispositif destinés à la réception et au stockage de données dans un véhicule spatial*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Axmann, Robert, 81373, München, DE
Wickler, Martin, 80636, München, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **B64G 1/40** (11) **2 072 402 A1**
B64G 5/00

- (25) De (26) De
- (21) 08020790.5 (22) 29.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 - (30) 17.12.2007 DE 102007061841
 - (54) • *Verfahren zum Betanken von Antriebssystemen von Raumfahrzeugen*
 - *Method for fueling of propulsion systems of spacecraft*
 - *Procédé destiné à ravitailler des systèmes de propulsion de véhicules spatiaux*
- (71) Astrium GmbH, Ludwig Bölkow Allee, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Schwarting, Walter, 26127 Oldenburg, DE
Michaelis, Mark, Dr., 28203 Bremen, DE
- (74) Hansmann, Dierk, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B64G 1/40 → (51) **F03G 3/00**

B64G 1/66 → (51) **B64G 1/10**

B64G 3/00 → (51) **B64G 1/10**

B64G 5/00 → (51) **B64G 1/40**

(51) **B65B 5/00** (11) **2 072 403 A1**
B65B 35/30 **B65B 35/54**

- (25) Ja (26) En
 - (21) 07807777.3 (22) 21.09.2007
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) JP 2007/068446 21.09.2007
 - (87) WO 2008/038598 2008/14 03.04.2008
 - (30) 26.09.2006 JP 2006261586
26.09.2006 JP 2006261587
 - (54) • *EINSCHACHTELVORRICHTUNG UND VERPACKUNGSVORRICHTUNG*
 - *BOXING APPARATUS AND PACKAGING APPARATUS*
 - *ENCARTONNEUSE ET EMPAQUETEUSE*
- (71) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
- (72) TAKAYAMA, Motoki, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
- IWASA, Seisaku, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65B 25/08** (11) **2 072 404 A1**
B65B 63/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08305458.5 (22) 07.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 - (30) 18.12.2007 FR 0759963
 - (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Falten von Bündeln aus mehreren Beuteln*
 - *Device and method for folding strings of several bags*
 - *Dispositif et procédé de pliage de chapelets de plusieurs sachets*
- (71) ERMATEC, Route de Charnoz, 01800 Meximieux, FR
- (72) DUMONT, Jean-Marc, 01390, MIONNAY, FR
FASSAERT, Loïc, 38390, PORCIEU
AMBLAGNIEU, FR
PERRIER, Jean-Michel, 01800, VILLIEU, FR
- (74) Denjean, Eric, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

B65B 35/30 → (51) **B65B 5/00**

B65B 35/54 → (51) **B65B 5/00**

B65B 63/04 → (51) **B65B 25/08**

(51) **B65C 9/00** (11) **2 072 405 A1**
F26B 15/18 **F26B 21/00**
F26B 21/06

- (25) It (26) En
 - (21) 08103767.3 (22) 29.04.2008
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA MK RS
 - (30) 21.12.2007 IT PR20070099
 - (54) • *Modul zum Trocknen der Außenflächen von Behältern*
 - *Module for drying external surfaces of containers*
 - *Module pour sécher des surfaces externes de conteneurs*
- (71) Europool S.r.l., Via G. Ferraris, 13, 43036 Fidenza (Parma), IT
- (72) Priero, Marco, 43036, FIDENZA (PARMA), IT
Pini, Andrea, 43039, SALSOMAGGIORE TERME (PARMA), IT

- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT
- (51) **B65C 9/10** (11) **2 072 406 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08021766.4 (22) 15.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 - (30) 20.12.2007 DE 102007062471
 - (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufbringen von Etiketten*
 - *Method and device for applying stickers*
 - *Dispositif et procédé destinés à appliquer des étiquettes*
- (71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Leykamm, Dieter, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65C 9/46** (11) **2 072 407 A1**
B41J 2/165 **B41J 2/005**

- (25) De (26) De
- (21) 08020855.6 (22) 01.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 - (30) 19.12.2007 DE 102007061277
 - (54) • *Etikettiermaschine*
 - *Labelling machine*
 - *Machine d'étiquetage*
- (71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Achhammer, Karl-Heinz, 93086 Würth/Donau, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65D 5/22** (11) **2 072 408 A1**
B65D 5/24 **B65D 5/44**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08171850.4 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 - (30) 18.12.2007 FR 0759950
 - (54) • *Vorgestanzte Matriz zur Herstellung eines Verpackungselements mit verstärktem Boden*
 - *Pre-cut flong for making a packaging element with reinforced bottom*
 - *Flan prédécoupé pour la réalisation d'un élément d'emballage à fond renforcé*
- (71) Finega, Zone Industrielle du Gourmier Route de Chateaufneuf BP 149, 26126 Montelimar, FR
- (72) Autajon, Gérard, 26200 Montelimar, FR
- (74) Blanchard, Eugène Gilles, Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 LYON, FR

B65D 5/24 → (51) **B65D 5/22**

(51) **B65D 5/42** (11) **2 072 409 A1**
B65D 71/16

- (25) En (26) En
- (21) 08172006.2 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.12.2007 GB 0724691
(54) • *Verpackung und Zuschnitt dafür*
• *Package and blank therefor*
• *Emballage et ébauche correspondante*
(71) Meadwestvaco Packaging Systems, LLC,
11013 West Broad Street, Glen Allen, VA
23060, US
(72) Garnier, Jean-Michel, 36100 Issoudun, FR
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson &
Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road,
Rugby CV21 2LQ, GB

B65D 5/44 → (51) **B65D 5/22**

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/66**

- (51) **B65D 5/66** (11) **2 072 410 A1**
B65D 75/00 **B65D 5/54**
(25) It (26) En
(21) 08425786.4 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 IT F120070290
(54) • *Packung mit Papiertaschentüchern, Kos-*
metiktüchern und dergleichen
• *A pack of paper handkerchiefs, facial*
tissues and the like
• *Paquet de mouchoirs en papier, lingettes*
faciales et similaires
(71) Delicarta S.p.A., Via di Lucia, 9, 55016
Porcari (LU), IT
(72) Stefani, Emi, 55016 Porcari (LU), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.
A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123
Firenze, IT

B65D 8/14 → (51) **B65D 21/06**

- (51) **B65D 19/06** (11) **2 072 411 A2**
B65D 88/52
(25) En (26) En
(21) 08171937.9 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 AU 2007906882
(54) • *Schüttgutbehälter*
• *A bulk container*
• *Réceptif pour vrac*
(71) Elvin-Jensen, Marc Phillippe, Suite 15, Build-
ing 7 49 Frenchs Forest Road, French Forest
New South Wales 2086, AU
Elvin-Jensen, Gavin Jean, Suite 15, Building
7 49 Frenchs Forest Road, French Forest
New South Wales 2086, AU
Elvin-Jensen, Justin Thor, Suite 15, Building
7 49 Frenchs Forest Road, French Forest
New South Wales 2086, AU
(72) Elvin-Jensen, Marc Phillippe, French Forest
New South Wales 2086, AU
Elvin-Jensen, Gavin Jean, French Forest New
South Wales 2086, AU
Elvin-Jensen, Justin Thor, French Forest New
South Wales 2086, AU
(74) McCallum, Graeme David, Keltie Fleet Place
House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **B65D 19/10** (11) **2 072 412 A1**
(25) De (26) De
(21) 08021758.1 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 DE 202007017886 U
(54) • *Ladungsträger, insbesondere Behälter oder*
Gestell zum Transport und zur Lagerung
von Gütern
• *Load carrier, in particular container or*
mount for transporting and storing goods
• *Support de charge, notamment réceptif*
ou structure destinés au transport et au
stockage de marchandises
(71) GEBHARDT Transport- und Lagersysteme
GmbH, Frühlingstrasse 2-3, 93413 Cham, DE
(72) Lesch, Franz, 93413 Cham, DE
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder &
Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796
München, DE

(51) **B65D 21/06** (11) **2 072 413 A2**
B65D 8/14

- (25) En (26) En
(21) 08172185.4 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 16236 P
(54) • *Zusammenklappbarer Behälter*
• *Collapsible container*
• *Conteneur compressible*
(71) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th
Street, Los Angeles, CA 90058, US
(72) Apps, William, Alpharetta, GA 30022, US
(74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes &
Lord LLP New Priestgate House 57 Priest-
gate, Peterborough Cambridgeshire PE1
1JX, GB

(51) **B65D 30/20** (11) **2 072 414 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08019726.2 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 IT T020070160
(54) • *Seitenfaltenbeutel aus einem synthetischen*
Material zum Aufnehmen von Lebensmit-
teln
• *A gusseted bag of a synthetic material for*
holding foodstuffs
• *Sac à soufflet en matériau synthétique pour*
conserver les aliments
(71) Nuova Poliver S.r.l., Località Bessiche 43,
15070 Tagliolo Monferrato (AL), IT
(72) Malaspina, Alberto, 15076 Ovada (AL), IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.
r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129
Torino, IT

(51) **B65D 33/16** (11) **2 072 415 A1**

- (25) It (26) En
(21) 07425815.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verschlussvorrichtung für faltbare Behälter*
• *Closing device for pliable containers*
• *Dispositif de fermeture pour réceptifs*
pliables
(71) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Via Mantova,
166, 43100 Parma, IT
(72) Fontanesi, Enzo, 43030 Riccò-Fraz. Fornovo
di Taro (Parma), IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l.
Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) **B65D 39/00** (11) **2 072 416 A1**
B65D 51/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08171191.3 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 FR 0708876
(54) • *Flüssigkeitsverpackung*
• *Packaging for a liquid*
• *Emballage pour un liquide*
(71) Cadorit SA, Rieserstrasse 8, 4132 Muttenz,
CH
(72) Guillon, Bruno, 06150, Grasse, FR
(74) de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd &
Company, Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre
Ziller, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) **B65D 43/14** (11) **2 072 417 A1**
A45D 40/22 **B25H 3/02**

- (25) It (26) En
(21) 08021908.2 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 IT M020070397
(54) • *Einbruchhemmende Vorrichtung und Ver-*
schlussvorrichtung mit einer Einbruch-
hemmende Vorrichtung
• *An anti-intrusion device and a closure*
device comprising the anti-intrusion device
• *Dispositif anti-intrusion et dispositif de*
fermeture comprenant un dispositif anti-
intrusion
(71) Weissenfels S.p.A., Via Verdi 11, 33018
Fusine in Valromana, Tarvisio (UD), IT
(72) Gobessi, Mario, 33100 Udine, IT
Piasenzotto, Marco, 33100 Udine, IT
(74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via M. Vellani
Marchi, 20, 41100 Modena, IT

B65D 51/16 → (51) **B65D 39/00**

B65D 71/16 → (51) **B65D 5/42**

B65D 75/00 → (51) **B65D 5/66**

(51) **B65D 81/05** (11) **2 072 418 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07400031.6 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Aufblasbares Element und Rückschlagventil*
dafür zur Verstärkung der Luftdichte
• *Air sealing body and a check valve device*
thereof capable of intensifying air-tightness
• *Élément gonflable et clapet anti-retour*
correspondant permettant d'intensifier
l'étanchéité à l'air
(71) Liao, Chien-Hua, 4F, No. 7, Lane 130, Min
Chuan Rd., Sindian City T'aipei, TW
(72) Liao, Yaw-Shin, Sindian City, Taipei County,
TW
Liao, Yaw-Chuan, Sindian City, Taipei
County, TW
Liao, Chien-Hua, Sindian City, Taipei County,
TW
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessen-
strasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B65D 85/10** (11) **2 072 419 A1**

- (25) En (26) En

(21) 07123389.4 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Behälter für Rauchwaren
- Container for smoking articles
- Récipient pour articles à fumer

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 56, 2000 Neuchâtel, CH

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

B65D 88/52 → (51) B65D 19/06

(51) **B65F 1/16** (11) **2 072 420 A1**
(25) En (26) En
(21) 07386033.0 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Mechanismus zur Steuerung eines Abfallbehälterdeckels
- Waste container lid controlling mechanism
- Mécanisme de contrôle de couvercle de récipient de déchets

(71) Hellenic Environmental Systems Industry S. A., Agiou Ioannou 19, 25100 Aigio Achaïas, GR

(72) Efsthathiou, Polychronis, 69 100 Komotini, GR

(51) **B65F 3/00** (11) **2 072 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 07150097.9 (22) 19.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • System zum Antrieb hydraulischer Komponenten einer Fahrzeug-Superstruktur
- System for driving hydraulic components of a vehicle superstructure
- Système de commande de composants hydrauliques d'une superstructure de véhicule

(71) Norba AB, Box 7, 384 21 Blomstermäla, SE

(72) Håkansson, Per, 380 52, Timmernabben, SE

(73) Nilsson, Magnus, 380 31, Läckeby, SE

(74) Thulin, Lars, 421 66, Västra Frölunda, SE

(74) Friberg, Ingvar, Albihs AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B65G 1/04** (11) **2 072 422 A1**
(25) De (26) De
(21) 08017259.6 (22) 01.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 DE 102007063553

- (54) • Regalbediengerät und Verfahren zum Betreiben eines Regalbediengerätes
- Stacker crane and method for operating it
- Transstockeur et procédé de fonctionnement de cet appareil

(71) viastore systems GmbH, Magirusstrasse 13, 70469 Stuttgart, DE

(72) Link, Ralf, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(73) Lambeck, Peter, 70199 Stuttgart, DE

(74) Breitenbach, Bernhard, 70499 Stuttgart, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, D-70174 Stuttgart, DE

(51) **B65G 21/20** (11) **2 072 423 A1**

(25) En (26) En

(21) 08291224.7 (22) 19.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 US 962916

- (54) • Entstapelungsförderer mit schwebender Oberfläche
- Unstacking conveyor with floating surface
- Convoyeur pour désempilage doté d'une surface flottante

(71) Cinetic Sorting Corp., 500 E. Burnett Avenue, Louisville, KY 40217, US

(72) Vann Schroader, Steven, Louisville, Kentucky 40291, US

(74) Novagraaf IP, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **B65G 25/06** (11) **2 072 424 A1**

(25) It (26) En

(21) 07425821.1 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Hin- und hergehender Flurförderer zum Tragen und Fördern von Lasten
- Moving floor for supporting and conveying loads
- Convoyeur de sol à mouvement alternatif pour supporter et transporter des charges

(71) Officine Meccaniche Bovesane S.r.l., Via Cuneo, 153-155, 12012 Boves (Cuneo), IT

(72) Cavallo, Luciano, 12012 Boves (Cuneo), IT

(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B65G 25/06** (11) **2 072 425 A1**

(25) It (26) En

(21) 07425822.9 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Hin- und hergehender Flurförderer zum Tragen und Fördern von Lasten
- Moving floor for supporting and conveying loads
- Convoyeur de sol à mouvement alternatif pour supporter et transporter des charges

(71) Officine Meccaniche Bovesane S.r.l., Via Cuneo, 153-155, 12012 Boves (Cuneo), IT

(72) Cavallo, Luciano, 12012 Boves (Cuneo), IT

(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B65G 47/14** (11) **2 072 426 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08305970.9 (22) 18.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 FR 0760219

- (54) • Schwingtopf mit einem Kreuzkopf zum Lenken und Wiederaufrichten von im Umlauf befindlichen orientierten Objekten
- Vibrating bowl comprising a crosshead for guiding and rectifying circulating oriented objects
- Système à bol vibrant comportant une crosse de guidage et redressement d'objets orientés circulants

(71) P K B, 1, rue de la Fortelle Prey, 27220 Saint Andre de l'Eure, FR

(72) Marault, Jean-Michel, 94240 L'Hay les Roses, FR

(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **B65G 47/14** (11) **2 072 427 A1**
B29C 49/42 B29C 49/06

(25) De (26) De

(21) 08171279.6 (22) 11.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 DE 102007061196

- (54) • Vorrichtung zum Sortieren von Stückgut
- Sorting apparatus
- Dispositif de tri

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Deyert, Heinrich, 92552 Teunz, DE

(74) Bittner, Bernhard, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B65G 47/22 → (51) B29D 30/00

(51) **B65G 47/88** (11) **2 072 428 A1**

(25) De (26) De

(21) 08020951.3 (22) 03.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 DE 102007062075

- (54) • Anschlagmodul, insbesondere für automatisierte Bearbeitungs- und Fördereinrichtungen
- Stop module, especially for automated processing and transport devices
- Module de butée, notamment pour des dispositifs de traitement et de transport automatisés

(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

(72) Ludwig, Peter, 72072 Tübingen, DE

(74) Maiß, Harald, BRL/ELT8 Postfach 11 64, 97419 Schweinfurt, DE

(51) **B65G 47/88** (11) **2 072 429 A1**

(25) De (26) De

(21) 08020952.1 (22) 03.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 DE 102007062076

- (54) • Anschlagmodul, insbesondere für automatisierte Bearbeitungs- und Fördereinrichtungen
- Stop module, especially for automated processing and transport devices
- Module de butée, notamment pour des dispositifs de traitement et de transport automatisés

(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

(72) Ludwig, Peter, 72072 Tübingen, DE

(74) Lindemann, Uwe, 71088 Holzgerlingen, DE

(74) Maiß, Harald, BRL/ELT8 Postfach 11 64, 97419 Schweinfurt, DE

(51) **B65G 47/90** (11) **2 072 430 A1**
B65G 57/03 **B65G 61/00**
B65H 31/30

(25) De (26) De
(21) 07405365.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Paketgreifer für eine Palettier-
vorrichtung und Verfahren zum Palettieren von Paketen*
• *Packet gripper for a palletising device and
method for palletising packets*
• *Dispositif de saisie de paquet pour un
dispositif de palettisation et procédé de
palettisation de paquets*

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenberg-
strasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Ryf, Marc, 5000 Aarau, CH

(51) **B65G 51/02** (11) **2 072 431 A1**
B31D 5/00

(25) En (26) En
(21) 08253927.1 (22) 09.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 US 4302

(54) • *Fördersystem für Verpackungskissenbahn*
• *Conveyance system for web of packaging
cushions*
• *Système de transport pour un ensemble de
cousins d'emballage*

(71) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East,
Saddle Brook, New Jersey 07663, US

(72) van Huis, Paul, Whitall New York 12887, US

(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

(51) **B65G 57/03** (11) **2 072 432 A1**

(25) It (26) En
(21) 08172089.8 (22) 18.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 IT MI20072390

(54) • *Aufnahmevorrichtung für eine Palettier-
maschine zur Bewegung von eierhaltige
Kisten*
• *Pickup device for a palletising machine for
moving egg containing trays.*
• *Dispositif de ramassage pour machine de
palettisation pour le déplacement de pla-
teaux contenant des oeufs*

(71) Comarme Automazione s.r.l., Via G. Uberti,
6, 20129 Milano, IT

(72) GARLASCHE, Franco, 27023, CASSOLNOVO
(PV), IT

(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l. Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B65G 57/03 → (51) **B65G 47/90**

B65G 61/00 → (51) **B65G 47/90**

B65G 65/23 → (51) **A01G 9/14**

B65G 67/24 → (51) **A01G 9/14**

B65H 3/04 → (51) **B65H 3/56**

(51) **B65H 3/56** (11) **2 072 433 A1**
B65H 3/04

(25) En (26) En
(21) 07150367.6 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK

(54) • *Gerät zur Verarbeitung eines Papierstapels*
• *Apparatus for processing a stack of sheets*
• *Appareil pour le traitement de piles de
feuilles*

(71) Postmark Inc., 3485 Sacramento Drive, Suite
E, San Luis Obispo, California 93401, US

(72) Quines, Raymond, Los Osos, CA 93402, US
Hamaker, Michael, Rowland Heights, CA
91748, US

(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620
Copenhagen V, DK

B65H 5/02 → (51) **G03G 15/00**

(51) **B65H 9/16** (11) **2 072 434 A2**

(25) En (26) En
(21) 08170007.2 (22) 26.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 JP 2007327405

25.06.2008 JP 2008166088

(54) • *Blattfördervorrichtung und Bilderzeu-
gungsvorrichtung damit*
• *Sheet conveyance apparatus and image
forming apparatus including the same*
• *Appareil de transport de feuilles et appareil
de formation d'images doté de celui-ci*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) FUJITA, Takashi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
SUZUKI, Takayuki, Tokyo Tokyo 146-8501,
JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

B65H 26/00 → (51) **B41F 33/06**

(51) **B65H 29/00** (11) **2 072 435 A2**
B65H 43/00

(25) De (26) De
(21) 08172484.1 (22) 21.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 DE 102007062959

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Transport
von flachen Postsendungen*
• *Method and device for transporting flat
postal items*
• *Procédé et dispositif destinés au transport
d'envois postaux plats*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Rompe, Andre, Dr., 12621 Berlin Kaulsdorf,
DE

(51) **B65H 29/04** (11) **2 072 436 A2**

(25) De (26) De
(21) 08171751.4 (22) 16.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 DE 102007061387

(54) • *Umlaufendes Greifersystem für den
Bogentransport*
• *Circling gripper system for the transport of
sheets*
• *Système de pinces mobiles pour le trans-
port de feuilles*

(71) manroland AG, Mühlheimer Straße 341,
63075 Offenbach am Main, DE

(72) Held, Gunnar, 63150, Heusenstamm, DE
Mohn, Karlheinz, 63505, Langensfeld, DE
Walther, Thomas, 9000, Sankt Gallen, CH

B65H 29/22 → (51) **B65H 31/10**

(51) **B65H 31/10** (11) **2 072 437 A2**
B65H 29/22

(25) En (26) En
(21) 08020534.7 (22) 26.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 JP 2007324178

(54) • *Vorrichtung zum Trennen und Sammeln
von Papierbögen*
• *Paper sheet separating and accumulating
apparatus*
• *Appareil d'accumulation et de séparation
de feuilles de papier*

(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-
3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo,
JP

(72) Nagura, Akihiro, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE

B65H 31/30 → (51) **B65G 47/90**

(51) **B65H 35/02** (11) **2 072 438 A2**
B65H 45/28

(25) De (26) De
(21) 08170340.7 (22) 01.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 DE 102007062863

(54) • *Einrichtung zum Verspannen von Wellen*
• *Device for tensioning shafts*
• *Dispositif destiné au serrage d'arbres*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktienge-
sellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115
Heidelberg, DE

(72) Kariger, Günter, 75428, Illingen, DE

(51) **B65H 37/00** (11) **2 072 439 A1**

(25) En (26) En
(21) 08165390.9 (22) 29.09.2008

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

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 TW 96221607 U

(54) • *Korrekturbandapplikator gesteuert per
Drucktaste*
• *Push-button controlled correction tape
applicator*

• *Ruban correcteur commandé par un bou-
ton poussoir*

(71) Leone Penna Co. Ltd., 6F, No. 6, Lane 497
Chung Cheng Rd., Hsin-Tien City T'ai pei,
TW

(72) SUN, David, TAIPEI HSIEH, TW

(74) Charrier, Rapp & Liebau, Volkhartstrasse 7,
86152 Augsburg, DE

B65H 43/00 → (51) **B65H 29/00**

B65H 45/14 → (51) **D06F 89/02**

B65H 45/28 → (51) **B65H 35/02**

(51) **B65H 57/12** (11) **2 072 440 A2**
B65H 57/22 **B65H 57/26**
(25) En (26) En
(21) 08020035.5 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 20.12.2007 JP 2007328507
(54) • *Abspulhilfsvorrichtung und automatischer Wickler damit*
• *Unwinding assisting device and automatic winder comprising the same*
• *Dispositif d'assistance de déroulement et enrouleur automatique le comportant*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Nakagawa, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B65H 57/22 → (51) **B65H 57/12**
B65H 57/26 → (51) **B65H 57/12**

(51) **B65H 75/44** (11) **2 072 441 A2**
(25) De (26) De
(21) 08021802.7 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 CN 200720131585 U
10.10.2008 DE 102008051156
(54) • *Kabeltrommel*
• *Cable drum*
• *Tambour à câble*
(71) LEONI Kabel Holding GmbH, Marienstr. 7, 90402 Nürnberg, DE
(72) JIANFENG, Zhou, Changzhou 213022, Jiangsu, CN
ZHANG, Justin, Changzhou 213022, Jiangsu, CN
MAO, David, Changzhou 213022, Jiangsu, CN
(74) Dörr, Matthias, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B66B 1/18 → (51) **B66B 5/02**

(51) **B66B 3/00** (11) **2 072 442 A1**
(25) De (26) De
(21) 07123884.4 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Bereitstellung visueller Informationen im Bereich einer Beförderungskabine*
• *Preparation of visual information in the area of a transport cabin*
• *Préparation d'informations visuelles dans la zone d'une cabine de transport*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Menchini, Stefano, 6528 Camorino, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil/NW, CH

(51) **B66B 3/02** (11) **2 072 443 A1**
H01H 36/00
(25) Ja (26) En
(21) 06811686.2 (22) 12.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/320390 12.10.2006
(87) WO 2008/044303 2008/16 17.04.2008
(54) • *MAGNETPOSITIONSENSOR*
• *MAGNETIC POSITION SENSOR*
• *CAPTEUR DE POSITION MAGNÉTIQUE*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) NISHIZAWA, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
SHIKAI, Masahiro, Tokyo 100-8310, JP
UEDA, Takaharu, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/00** (11) **2 072 444 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07381079.8 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Diagnose- und Wartungstool für Aufzüge*
• *Diagnostic and maintenance tool for lifts*
• *Diagnostic et outil de maintenance pour les ascenseurs*
(71) Thyssenkrupp Elevator Manufacturing Spain S.L., C/Cifuentes s/n, 28021 Madrid, ES
(72) Ruiz-Ogarrio Martinez, Alfredo, 28021 Madrid, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, C/ Explanada 8, 28040 Madrid, ES

B66B 5/00 → (51) **B66B 13/22**

(51) **B66B 5/02** (11) **2 072 445 A1**
B66B 1/18
(25) De (26) De
(21) 07124017.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Betriebsverfahren für einen Aufzug mit zwei Aufzugskabinen und einem Gegengewicht*
• *Operational method for a lift with two lift cabins and a common counterweight*
• *Procédé de fonctionnement pour un ascenseur doté de deux cabines et d'un contrepoids*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Kocher, Hans, 6044, Udligenswil, CH
Wurzbacher, Jan André, 8045, Zürich, CH
Escher, Dr. Jean-Philippe, 8800, Thalwil, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil/NW, CH

B66B 7/00 → (51) **B66B 11/00**

(51) **B66B 7/06** (11) **2 072 446 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07822949.9 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/000542 24.09.2007
(87) WO 2008/037828 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 ES 200602425
(54) • *ANTRIEBS- UND AUFHÄNGUNGSELEMENT FÜR AUFZUGEinRICHTUNGEN UND AUFZUGEinRICHTUNG*

• *DRIVE AND SUSPENSION ELEMENT FOR ELEVATOR APPARATUSES AND ELEVATOR APPARATUS*
• *ÉLÉMENT DE SUSPENSION ET DE TRACTION D'APPAREILS ÉLÉVATEURS ET APPAREIL ÉLÉVATEUR CORRESPONDANT*
(71) ORONA, S. COOP., Poligono Lastaola, s/n, 20120 Hernani (Guipuzcoa), ES
(72) ARANBURU AGIRRE, Iñaki, 20120 Hernani (guipuzcoa), ES
ENCABO ELIZONDO, Miguel, 20120 Hernani (guipuzcoa), ES
MADOZ MICHAUS, Miguel, Angel, 20120 Hernani (guipuzcoa), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B66B 7/06** (11) **2 072 447 A1**
(25) De (26) De
(21) 07123885.1 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Tragmittelanordnung für eine Aufzugsanlage, Aufzugsanlage mit einer solchen Tragmittelanordnung, Satz von Tragmitteln für eine solche Tragmittelanordnung und Herstellungsverfahren einer solchen Tragmittelanordnung*
• *Load-bearing device for a lift installation, lift installation with such a load-bearing device, set of load-bearing members for such a load-bearing device and method for manufacturing such a load-bearing device*
• *Agencement de moyens de portage pour une installation d'ascenseur, installation d'ascenseur dotée d'un tel agencement de moyens de portage, ensemble de moyens de portage pour une telle installation de moyens de portage et procédé de fabrication d'un tel agencement de moyens de portage*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Begle, Guntram, 6403 Küssnacht a/Rigi, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil/NW, CH

(51) **B66B 11/00** (11) **2 072 448 A1**
B66B 7/00

(25) Es (26) En
(21) 07822950.7 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) ES 2007/000543 24.09.2007
(87) WO 2008/037829 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 ES 200602424
(54) • *AUFZUGEinRICHTUNG OHNE MASCHINENRAUM*
• *ELEVATOR APPARATUS WITH NO MACHINE ROOM*
• *APPAREIL DE LEVAGE SANS LOCAL DES MACHINES*
(71) Orona, S. Coop., Poligono Lastaola s/n, 20120 Hernani (Guipuzcoa), ES
(72) ARANBURU AGIRRE, Iñaki, 20120 Hernani (Guipuzcoa), ES
ENCABO ELIZONDO, Miguel, 20120 Hernani (Guipuzcoa), ES
MADOZ MICHAUS, Miguel Angel, 20120 Hernani (Guipuzcoa), ES
SANTIAGO LOS ARCOS, Esteban, 20120 Hernani (Guipuzcoa), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B66B 13/12** (11) **2 072 449 A1**
(25) De (26) De
(21) 07123968.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Türantriebsvorrichtung für Aufzugsanlagen*
• *Door operation device for lift systems*
• *Dispositif d'actionnement de porte pour*
installations d'ascenseur
(71) Inventio AG, Seestrassse 55 Postfach, 6052
Hergiswil, CH
(72) Christen, Jules, 6460, Altdorf, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrassse
55, Postfach, 6052 Hergiswil/NW, CH

(51) **B66B 13/22** (11) **2 072 450 A1**
B66B 5/00
(25) En (26) En
(21) 07124046.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Schaltung zur Zurücksetzung einer Auf-*
zugs sicherheitskette
• *Circuit for resetting an elevator safety chain*
• *Circuit pour la réinitialisation de la chaîne*
de sécurité d'un ascenseur
(71) Inventio AG, Seestrassse 55 Postfach, 6052
Hergiswil, CH
(72) Lindberg, Bjarne, 6043, Adligenswil, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrassse
55, Postfach, 6052 Hergiswil/NW, CH

B66F 3/00 → (51) **B66F 7/26**

(51) **B66F 3/43** (11) **2 072 451 A2**
(25) De (26) De
(21) 08021145.1 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.12.2007 DE 102007062602
(54) • *Hebezeug zum Anheben einer Last, insbe-*
sondere als Bestandteil einer Notausrüs-
tung für Bergungszwecke
• *Lifting device to lift a load, especially as*
part of emergency equipment for rescue
purposes
• *Engin de levage destiné à soulever une*
charge, notamment en tant que composant
d'un traitement d'urgence à des fins de
sauvetage
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte
Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen,
DE
(72) Eigenmann, Bernd, Dr., 91220 Schnaittach,
DE
Koch, Ernst-Christian, Dr., 3080 Tervuren,
BE
Rudolf, Karl, 86529 Schrobenhausen, DE
Bohl, Jürgen, Dr., 90542 Eckental, DE
Bär, Klaus, 91207 Lauf, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung &
Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg,
DE

(51) **B66F 7/26** (11) **2 072 452 A1**
B66F 3/00
(25) It (26) En
(21) 08172036.9 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 IT MN20070045
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Stützen*
einer Fahrzeugkomponente
• *Device and method for supporting a vehicle*
component
• *Dispositif et procédé pour prendre en*
charge un composant de véhicule
(71) Creasi, di Frignani Alberto, Via Curiel, 21,
46024 Moglia (Mantova), IT
(72) Frignani, Alberto, 46024, MOGLIA (MAN-
TOVA), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo
Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

(51) **B66F 7/28** (11) **2 072 453 A2**
(25) De (26) De
(21) 08021373.9 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 DE 102007060667
(54) • *Abstützvorrichtung*
• *Bracing device*
• *Dispositif d'appui*
(71) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH &
Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE
(72) Seeliger, Holger, 87634 Günzach, DE
Kühne, Jörg, 75234 Tiefenbronn, DE
(74) MERH-IP Matias Emy Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B66F 9/06** (11) **2 072 454 A2**
B66F 9/16
(25) De (26) De
(21) 08018400.5 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 DE 102007062019
05.08.2008 DE 102008036411
(54) • *Flurförderzeug mit einer Hubeinrichtung*
und einer Anhängervorrichtung
• *Industrial truck with a lifting device and a*
trailer device
• *Chariot de manutention doté d'un dispositif*
de levage et d'un système pour remorque
(71) STILL SAS, 6 Boulevard Michael Faraday
Serris, 77716 Marne La Vallée Cedex 4, FR
(72) Gobyn, Albert, 77100 Mareuil les Meaux, FR
Schepp, Frank, Dr., 64347 Griesheim, DE
Supp, Udo, 62939 Wörth, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Land-
shuter Alle 14, 80637 München, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **2 072 455 A1**
B62B 3/06 **H02J 7/00**
(25) En (26) En
(21) 07123987.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Flurförderzeug*
• *Industrial truck*
• *Véhicule industriel*
(71) BT Products AB, 59581 Mjölby, SE
(72) Tallberg, Roger, 590 19 Mantorp, SE
Lennartsson, Sven-Inge, 590 19 Mantorp, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albihns AB P.O. Box 5581,
114 85 Stockholm, SE

B66F 9/16 → (51) **B66F 9/06**

B68G 7/08 → (51) **A47C 31/02**

(51) **B81B 3/00** (11) **2 072 456 A2**
(25) De (26) De
(21) 08105774.7 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 DE 102007061727
(54) • *Mikromechanisches Bauelement mit redu-*
zierter Spannung in der Membranstruktur
• *Micromechanical element with reduced*
stress in the membrane structure
• *Élément micromécanique avec une tension*
mécanique réduite dans la membrane
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Benzel, Hubert, 72124, Pliezhausen, DE
Schelling, Christoph, 70597, Stuttgart, DE

B81C 1/00 → (51) **A61M 37/00**

(51) **B82B 3/00** (11) **2 072 457 A1**
H01L 21/768 **H01L 23/532**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08354095.5 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 FR 0708956
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektri-*
sch en Anschlusses auf der Basis von
Nanoröhrchen zwischen zwei gegenüber-
liegenden Oberflächen
• *Method of producing an electric connec-*
tion, based on nanotubes, between two
opposing surfaces
• *Procédé de réalisation d'une connexion*
électrique, à base de nanotubes, entre deux
surfaces en regard
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue
Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015
Paris, FR
(72) Louis, Didier, 38500 Coublevie, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet HECKE
10 rue d'Arménie - Europol BP 1537, 38025
Grenoble Cedex 1, FR

(51) **B82B 3/00** (11) **2 072 458 A1**
H01L 21/768 **H01L 23/532**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08172462.7 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 FR 0760119
(54) • *Method of forming a catalyst for growing*
nanotubes/nanofibers and of horizontally
growing nanotubes/nanofibers
• *Verfahren zum Bilden eines Katalysators*
zum Wachsen von Nanoröhrchen/Nanofa-
sern und zum horizontalen Wachsen von
Nanoröhrchen/Nanofasern
• *Procédé de formation de catalyseur de*
croissance de nanotubes/nanofibres et de
croissance horizontale de nanotubes/
nanofibres
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris
Cédex 15, FR
STMicronics (Grenoble) SAS, 12 rue
Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
(72) Passemar, Gérard, 38850 Biliieu, FR
Maitrejean, Sylvain, 38000, GRENOBLE, FR

Ivanova-Hristova, Valentina, 38000, GRENOBLE, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

B82B 3/00 → (51) **B32B 15/08**

(51) **C01B 3/32** (11) **2 072 459 A1**
(25) En (26) En
(21) 08169549.6 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.11.2007 IT MI20072209
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung von Synthesegas aus Oxygenat-Verbindungen aus Biomassen*
• *Enhanced process for the production of synthesis gas starting from oxygenated compounds deriving from biomasses*
• *Procédé amélioré pour la production d'un gaz de synthèse en partant de composés oxygénés dérivés de biomasses*
(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
(72) Basini, Luca, 20129 Milano, IT
Guarinoni, Alessandra, 29100 Piacenza, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C01B 3/32** (11) **2 072 460 A1**
H01M 8/06
(25) Ja (26) En
(21) 07806278.3 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066801 29.08.2007
(87) WO 2008/026654 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 JP 2006234640
30.08.2006 JP 2006234641
30.08.2006 JP 2006234642
30.08.2006 JP 2006234645

(54) • *REAKTIONSVORRICHTUNG, BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *REACTION DEVICE, FUEL CELL SYSTEM, AND ELECTRONIC APPARATUS*
• *DISPOSITIF À RÉACTION, SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE, ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) YAMAMOTO, Tadao, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
SAITO, Kaoru, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
MIYAMOTO, Naotomo, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
SHIOYA, Masaharu, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
MORI, Ryuji, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP
MIYAUCHI, Masahiko, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP
MIYAHARA, Masaaki, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP
BASHO, Yoshihiro, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP
HASHIMOTO, Toshihiro, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP
OGASAWARA, Atsushi, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **C01B 3/32** (11) **2 072 461 A1**
H01M 8/06

(25) Ja (26) En
(21) 07806280.9 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066803 29.08.2007
(87) WO 2008/026656 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 JP 2006234644
30.08.2006 JP 2006234642
30.08.2006 JP 2006234645

(54) • *REAKTIONSVORRICHTUNG, BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *REACTION DEVICE, FUEL BATTERY SYSTEM, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF À RÉACTION, SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
Casio Computer Co., Ltd., 1-6-2 Hommachi Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) SAITO, Kaoru, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
MIYAMOTO, Naotomo, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
YAMAMOTO, Tadao, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
BASHO, Yoshihiro, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4396, JP

MIYAHARA, Masaaki, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4396, JP
SHIOYA, Masaharu, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
HASHIMOTO, Toshihiro, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4396, JP
OGASAWARA, Atsushi, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4396, JP
MORI, Ryuji, Kirishima-shi, Kagoshima 899-4396, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **C01B 13/14** (11) **2 072 462 A1**
B01J 13/00 **C01F 17/00**
C01G 9/02

(25) Ja (26) En
(21) 07829136.6 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/069397 04.10.2007
(87) WO 2008/041729 2008/15 10.04.2008
(30) 05.10.2006 JP 2006273647
03.10.2007 JP 2007260044

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DISPERSION VON FEINEN METALLVERBINDUNGSTEILCHEN UND DISPERSION*
• *PROCESS FOR PRODUCING DISPERSION OF FINE METAL COMPOUND PARTICLES AND THE DISPERSION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE DISPERSION DE FINES PARTICULES DE COMPOSÉ MÉTALLIQUE ET LA DISPERSION CORRESPONDANTE*
(71) National Institute Of Advanced Industrial Science, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) IZU, Noriya, Nagoya-shi, Aichi 463-8560, JP

MATSUBARA, Ichiro, Nagoya-shi, Aichi 463-8560, JP
ITOH, Toshio, Nagoya-shi, Aichi 463-8560, JP
SHIN, Woosuck, Nagoya-shi, Aichi 463-8560, JP
(74) Galloway, Peter David, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **C01B 31/08** (11) **2 072 463 A1**
B01D 53/04 **B01J 20/20**
F02M 25/08

(25) Ja (26) En
(21) 07829177.0 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/069439 04.10.2007
(87) WO 2008/044587 2008/16 17.04.2008
(30) 12.10.2006 JP 2006278787
(54) • *AKTIVKOHLE UND KANISTER UND ANSAUGFILTER DAMIT*
• *ACTIVE CARBON, AND CANISTER AND INTAKE AIR FILTER UTILIZING THE SAME*
• *CHARBON ACTIF ET RÉSERVOIR À CHARBON ACTIF ET FILTRE À AIR D'ADMISSION UTILISANT CELUI-CI*
(71) Cataler Corporation, 7800, Chihama, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
(72) AONO, Hirokazu, Kakegawa-shi Shizuoka 4371492, JP
SUZUKI, Takayuki, Kakegawa-shi Shizuoka 4371492, JP
MOCHIZUKI, Yuji, Kakegawa-shi Shizuoka 4371492, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C01B 31/08 → (51) **C23C 26/00**

C01B 31/12 → (51) **C23C 26/00**

(51) **C01B 33/037** (11) **2 072 464 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07828444.5 (22) 26.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/068698 26.09.2007
(87) WO 2008/035799 2008/13 27.03.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006268631

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON SILICIUM, SILICIUM UND SOLARZELLE*
• *METHOD FOR PURIFICATION OF SILICON, SILICON, AND SOLAR CELL*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DU SILICIUM, SILICIUM ET CELLULE SOLAIRE*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) YAMADA, Motoyuki, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
HATAYAMA, Kazuhisa, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **C01B 33/22** (11) **2 072 465 A2**
C01B 33/24 **C01B 33/26**
C08G 77/02 **C09K 11/02**
C09K 11/06 **D21H 21/30**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08291185.0 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 FR 0708903

- (54) • *Verwendung eines metallischen Organosilikat-Polymers zum Schutz von Bauteilen, die empfindlich auf Oxidation und/oder elektromagnetische Strahlung reagieren*
 - *Use of a metallic organosilicate polymer for the protection of compounds that are sensitive to oxidation and/or electromagnetic radiation*
 - *Utilisation d'un polymère organosilicate métallique pour la protection de composés sensibles à l'oxydation et/ou aux rayonnements électromagnétiques*
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Poncelet, Olivier, 38000 Grenoble, FR
Raccurt, Olivier, 38730 Chelieu, FR
Renard, Olivier, 38120 Fontanil-Cornillon, FR
Samuel, Jorice, 74000 Annecy, FR
- (74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C01B 33/24 → (51) **C01B 33/22**

C01B 33/26 → (51) **C01B 33/22**

- (51) **C01F 17/00** (11) **2 072 466 A1**
A61K 8/19 **A61K 8/34**
A61K 8/73 **A61K 8/81**
A61Q 17/04 **C09K 3/00**
C09K 3/14

- (25) Ja (26) En
(21) 07829446.9 (22) 09.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/069708 09.10.2007
(87) WO 2008/044685 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 JP 2006276871
05.10.2007 JP 2007262578

- (54) • **CEROXID-MIKROTEILCHEN VOM KERN-SCHALE-TYP, DISPERSIONSLÖSUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MIKROPARTIKELS ODER DER DISPERSIONSLÖSUNG**
- **CORE-SHELL-TYPE CERIUM OXIDE MICROPARTICLE, DISPERSION SOLUTION COMPRISING THE MICROPARTICLE, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE MICROPARTICLE OR DISPERSION SOLUTION**
- **MICROPARTICULE D'OXYDE DE CÉRIUM DE TYPE NOYAU-COQUILLE, SOLUTION DE DISPERSION COMPRENANT LA MICROPARTICULE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA MICROPARTICULE OU DE LA SOLUTION DE DISPERSION**

- (71) National Institute Of Advanced Industrial Science, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) IZU, Noriya, Nagoya-shi Aichi 4638560, JP
MATSUBARA, Ichiro, Nagoya-shi Aichi 4638560, JP
SHIN, Woosuck, Nagoya-shi Aichi 4638560, JP
ITO, Toshio, Nagoya-shi Aichi 4638560, JP
- (74) Galloway, Peter David, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C01F 17/00 → (51) **C01B 13/14**

C01G 9/02 → (51) **C01B 13/14**

- (51) **C01G 13/00** (11) **2 072 467 A2**
C22B 7/00 **C22B 43/00**
- (25) De (26) De
(21) 08021961.1 (22) 18.12.2008

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

AL BA MK RS
19.12.2007 DE 102007061791
25.01.2008 DE 102008006246

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Quecksilbersulfid zur anschließenden Entsorgung**
- **Method and device for manufacturing mercury sulphide for subsequent disposal**
- **Procédé et dispositif de fabrication de sulfure de mercure en vue du recyclage ultérieur**
- (71) DELA GmbH Recycling und Umwelttechnik, Brückenstrasse 9, 32549 Bad Oeynhausen, DE
- (72) Bonmann, Christian, 45133 Essen, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **C01G 13/00** (11) **2 072 468 A2**
C22B 7/00 **C22B 43/00**

- (25) De (26) De
(21) 08021997.5 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 DE 102007061791
25.01.2008 DE 102008006246

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Quecksilbersulfid zur anschließenden Entsorgung**
- **Method and device for manufacturing mercury sulphide for subsequent disposal**
- **Procédé et dispositif de fabrication de sulfure de mercure en vue du recyclage ultérieur**
- (71) DELA GmbH Recycling und Umwelttechnik, Brückenstrasse 9, 32549 Bad Oeynhausen, DE
- (72) Bonmann, Christian, 45133 Essen, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

C01G 23/053 → (51) **B01J 21/06**

C01G 25/02 → (51) **B01J 27/053**

(51) **C01G 39/02** (11) **2 072 469 A2**
H05B 33/14 **H01B 1/08**

- (25) En (26) En
(21) 09151622.9 (22) 29.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.07.2003 US 489217 P
30.01.2004 US 540911 P

- (54) • **Verfahren zur Herstellung von MoO2-Pulvern, aus MoO2-Pulvern hergestellte Produkte, Abscheidung von MoO2-Dünnschichten und Verfahren zur Verwendung solcher Materialien**
- **Method of making MoO2 powders, products made from MoO2 powders, deposition of MoO2 thin films, and methods of using such materials**
- **Procédé pour fabriquer des poudres de MoO2, produits fabriqués à partir de poudres de MoO2, dépôt de films minces de MoO2 et procédés pour utiliser de tels matériaux**
- (71) H.C. Starck Inc., 45 Industrial Place, Newton Massachusetts 02164, US
- (72) McHugh, Lawrence, F., North Andover, 01845, US
- Kumar, Prabhat, Framingham, MA 01701, US

- Meendering, David, Coldwater, MI 49036, US
Wu, Richard, Chelmsford, MA 01824, US
Wötting, Gerhard, 96450 Coburg, DE
- (74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, H.C. Starck GmbH Patentabteilung Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (62) 04816761.3 / 1 648 828

C02F 1/00 → (51) **B01D 39/00**

C02F 1/14 → (51) **B01D 1/22**

C02F 1/28 → (51) **B01J 20/28**

(51) **C02F 1/44** (11) **2 072 470 A1**
B01D 61/04 **C02F 1/52**
C02F 1/78 **C02F 9/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 07791290.5 (22) 25.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/064574 25.07.2007
(87) WO 2008/015939 2008/06 07.02.2008
(30) 01.08.2006 JP 2006209349

- (54) • **VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG VON ABWASSER**
- **METHOD OF REUTILIZING WASTEWATER**
- **PROCEDE DE RECYCLAGE DES EAUX USEES**
- (71) Metawater, Ltd., 3-1 Toranomon 4-chome Minato-ku, Tokyo 105-6029, JP
- (72) SUZUKI, Shigehiro, Minato-ku, Tokyo 1056029, JP
NOGUCHI, Motoharu, Minato-ku, Tokyo 1056029, JP
KOZONO, Hideki, Minato-ku, Tokyo 1056029, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C02F 1/46** (11) **2 072 471 A1**
B01J 19/08

- (25) En (26) En
(21) 08172095.5 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 JP 2007328675
18.03.2008 JP 2008069470
20.08.2008 JP 2008211635

- (54) • **Sterilisationsverfahren, Sterilisator und Klimaanlage, Handtrockner und -befeuchter unter Verwendung des Sterilisators**
- **Sterilization method, sterilizer and air conditioner, hand drier, and humidifier using the sterilizer**
- **Procédé de stérilisation, stérilisateur et climatiseur, séchoir à mains et humidificateur utilisant le stérilisateur**
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Nomura, Akane, Tokyo Tokyo 100-8310, JP
Noda, Seiji, Tokyo Tokyo 100-8310, JP
Tanimura, Yasuhiro, Tokyo Tokyo 100-8310, JP
- (74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **C02F 1/467** (11) **2 072 472 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07024608.7 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (54) • Verfahren zur Durchführung einer elektrochemischen Reaktion und elektrochemischen Reaktorordnung
 • Method for performing an electro-chemical reaction and electro-chemical reactor arrangement
 • Dispositif destiné à la réalisation d'une réaction électrochimique et agencement de réacteur électrochimique
 (71) CONDIAS GMBH, Fraunhofer Strasse 1b, 25524 Itzehoe, DE
 (72) Matthias, Fryda, 25524 Itzehoe, DE
 Thorsten, Matthee, 25582 Hohenaspe, DE
 (74) Lins, Edgar, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

C02F 1/52 → (51) **C02F 1/44**

C02F 1/78 → (51) **C02F 1/44**

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/44**

(51) **C02F 9/02** (11) **2 072 473 A1**
C02F 9/04 C02F 103/14
 (25) De (26) De
 (21) 08019889.8 (22) 14.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 18.12.2007 DE 102007061504
 (54) • Spülwasseraufbereitung in der Tauchlackierung mit vollständiger Rückführung von VE-Wasser in das Spülwassersystem
 • Washing water preparation in dip painting with complete return of used water into the washing water system
 • Préparation d'eau de nettoyage dans le vernissage au trempé avec récupération complète de l'eau usée dans le système d'eau de rinçage
 (71) Henkel AG & Co. KGaA, FJP / Patente Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) Peirow, Iradj, 47802 Krefeld, DE

C02F 9/04 → (51) **C02F 9/02**

(51) **C03B 3/02** (11) **2 072 474 A1**
C03B 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 07024626.9 (22) 19.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Recycling von organische Bestandteile enthaltendem Mineralwolleabfall
 • Method and device for recycling mineral wool waste containing organic elements
 • Procédé et dispositif destinés au recyclage de déchets de laine minérale contenant des composants organiques
 (71) SCHWENK Dämmtechnik GmbH & Co KG, Isotexstrasse 1, D-86899 Landsberg, DE
 (72) Tenzler, Thomas, 86836 Untermeitingen, DE
 Krichel, Jörg-Michael, 86899 Landsberg-Erpfing, DE
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C03B 5/00 → (51) **C03B 3/02**

(51) **C03B 37/01** (11) **2 072 475 A1**
C04B 35/515
 (25) Es (26) En

(21) 07765893.8 (22) 31.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) ES 2007/070108 31.05.2007
 (87) WO 2007/138149 2007/49 06.12.2007
 (30) 01.06.2006 ES 200601540
 (54) • VERFAHREN ZUM ERHALT VON GLASFASERN AUS SCHIEFERRÜCKSTÄNDEN UND ANDEREN INDUSTRIELLEN RÜCKSTÄNDEN
 • PROCESS FOR OBTAINING VITREOUS FIBRES FROM SLATE RESIDUES AND OTHER INDUSTRIAL RESIDUES
 • PROCÉDÉ D'OBTENTION DE FIBRES VITREUSES À PARTIR DE RÉSIDUS D'ARDOISE ET D'AUTRES RÉSIDUS INDUSTRIELS

(71) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, CITT - Edificio CACTUS, Campus Sur, 15782 Santiago de Compostela, ES
 (72) GUITIAN RIVERA, Francisco, E-15782 Santiago de Compostela, ES
 GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, Miguel Angel, E-15782 Santiago de Compostela, ES
 (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C03C 8/24 → (51) **H01J 9/26**

(51) **C03C 11/00** (11) **2 072 476 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07022487.8 (22) 20.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (54) • Verfahren zur Herstellung eines porösen Werkstoffes
 • Method for manufacturing a porous material
 • Procédé de fabrication d'un matériau poreux
 (71) Burkhard, Dorothee, Dr., Karlsruher Strasse 11, 76337 Waldbronn, DE
 (72) Burkhard, Dorothee, Dr., 76337 Waldbronn, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C03C 13/04** (11) **2 072 477 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 08171959.3 (22) 17.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 20.12.2007 DE 102007063463
 (54) • Kernglas im Alkali-Zink-Silikat-Glassystem für einen faseroptischen Lichtleiter und faseroptischer Lichtleiter mit diesem Kernglas
 • Core glass in alkali-zinc-glass system for a fibre optic cable and fibre optic cable with same
 • Verre de coeur dans un système de verre alcali-zinc-silicate pour un conducteur lumineux à fibres optiques et conducteur lumineux à fibres optiques doté de ce verre de coeur
 (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
 (72) Curdt, Axel, 65388 Georgenborn, DE
 Ehr, Doris, 07747 Jena, DE
 Kolberg, Uwe, 55130 Mainz, DE
 Kron, Günther, 55128 Mainz, DE

Winkler-Trudewig, Magdalena, 55126 Mainz, DE
 Gierke, Monika, 65205 Wiesbaden, DE
 (74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **C03C 23/00** (11) **2 072 478 A1**
B44C 1/00 **B44D 5/00**

(25) De (26) De
 (21) 08105963.6 (22) 10.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 21.12.2007 ES 200703481
 (54) • Hausgerätebauteil und Verfahren zum Bearbeiten eines Hausgerätebauteils
 • Household component and method for machining a household component
 • Appareil ménager et procédé destinés au traitement d'un appareil ménager

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) Buñuel Magdalena, Miguel Angel, 50017 Zaragoza, ES
 Ceamanos Gaya, Jesús, 50016 Zaragoza, ES
 Delgado Alguacil, José David, 50018 Zaragoza, ES
 Garcia Jiménez, Jose Ramon, 50009 Zaragoza, ES
 Peña Torre, José Ignacio, 50004 Zaragoza, ES
 Schmalenstrot, Rene, 50010 Zaragoza, ES
 Sola Martinez, Daniel, 50015 Zaragoza, ES

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/10**

C04B 14/42 → (51) **C04B 28/02**

C04B 18/02 → (51) **C04B 28/02**

(51) **C04B 24/04** (11) **2 072 479 A1**
C04B 28/02
 (25) De (26) De
 (21) 07150261.1 (22) 20.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (54) • Reaktivierung von verzögerten zementösen Systemen
 • Reactivation of delayed cementitious systems
 • Réactivation de systèmes cimenteux retardés
 (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
 (72) Kurz, Christophe, 8107, Buchs, CH
 Wombacher, Franz, 8916, Jonen, CH
 Sulser, Ueli, 8103, Unterengstringen, CH

C04B 24/26 → (51) **C08B 31/00**

C04B 24/26 → (51) **C08G 65/332**

C04B 24/38 → (51) **C08B 31/00**

(51) **C04B 28/02** (11) **2 072 480 A1**
C04B 18/02 **C04B 33/13**

(25) En (26) En
 (21) 07024929.7 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (54) • Verfahren zur Behandlung von Mineralwolle
 • Method of treating mineral wool

- *Procédé pour le traitement de laine minérale*
- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C04B 28/02** (11) **2 072 481 A1**
C04B 14/42 C04B 103/32
 (25) En (26) En
 (21) 07356178.9 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (54) • *Betonzusammensetzung*
 • *Concrete composition*
 • *Composition de béton*
- (71) LAFARGE, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
 (72) Rigaud, Stéphane, 38690 Biol, FR
 Fonollosa, Philippe, 38460 Cremieu, FR
 Chanvillard, Gilles, 38290 St Georges d'Esperanche, FR
 (74) Mériageult, Shona, Lafarge Département Propriété Industrielle (DPI) 95 Rue du Montmurier BP 9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

- C04B 28/02** → (51) **C04B 24/04**
C04B 33/13 → (51) **C04B 28/02**
- (51) **C04B 35/043** (11) **2 072 482 A1**
C04B 35/634 **C04B 35/66**
 (25) De (26) De
 (21) 07123325.8 (22) 17.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (54) • *Gemenge und daraus hergestellte feuerfeste Formkörper oder Massen mit hoher Hydratationsbeständigkeit*
 • *Mixture and fire-resistant moulds made from the mixture or masses with high hydration resistance*
 • *Mélange et corps de formage ou masses ignifuges ainsi constitués ayant une grande résistance à l'hydratation*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
 Technische Universität Bergakademie Freiberg Institut für Keramik, Glas- und Baustofftechnik, Agricolastraße 17, 09596 Freiberg, DE
 (72) Aneziris, Christos G., 09599 Freiberg, DE
 Klippel, Uwe, 09600 Niederschöna, DE
 Tontrup, Christoph, 63755 Alzenau, DE

- C04B 35/515** → (51) **C03B 37/01**
C04B 35/634 → (51) **C04B 35/043**
C04B 35/66 → (51) **C04B 35/043**
- (51) **C04B 37/02** (11) **2 072 483 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08106003.0 (22) 17.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (30) 18.12.2007 TW 96148408

- (54) • *Keramik-Kupferfolienbindungsverfahren*
 • *Ceramic-copper foil bonding method*
 • *Procédé de liaison de feuille de cuivre-céramique*
- (71) High Conduction Scientific Co., Ltd., No. 3-1, Lane 108, Sec 1. Nanshan Rd. Lujhu Township, 33861 Taoyuan County, Taiwan, CN
 (72) Chiang, Wen-Chung, Banciao City, Taipei County 22072, TW
 Wu, Keng-Chung, Banciao City, Taipei County 22072, TW
 Wu, Jun-Jae, Banciao City, Taipei County 22072, TW
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälté Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- C05G 3/00** → (51) **C10B 51/00**
C07B 59/00 → (51) **A01N 25/00**
C07B 61/00 → (51) **B01J 29/40**
C07B 61/00 → (51) **C07D 313/12**
C07C 1/20 → (51) **B01J 29/40**

- (51) **C07C 2/12** (11) **2 072 484 A1**
B01J 29/04
 (25) En (26) En
 (21) 09157119.0 (22) 26.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 01.06.2004 GB 0412139
 (54) • *Oligomerisierungsverfahren für Olefine*
 • *Olefin oligomerization process*
 • *Procédé d'oligomérisation d'oléfines*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
 (72) Brown, Stephen, Bernardsville, NJ 07924, US
 Mathys, Georges, 3360 Bierbeek, BE
 Godsmark, John, 1390 Grez Doiceau, BE
 (74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
 (62) 05753587.4 / 1 765 747

- (51) **C07C 7/20** (11) **2 072 485 A1**
C07C 49/83 **C07C 49/84**
C07D 211/94 **C07D 295/24**
 (25) En (26) En
 (21) 08172315.7 (22) 19.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (30) 19.12.2007 US 15028 P
 27.02.2008 US 38409
 28.05.2008 US 128381
 (54) • *Stabilisierungsmittel zur Stabilisierung einer ungesättigten, auf Kohlenwasserstoff basierenden Vorläuferverbindung*
 • *Stabilizers for the stabilization of unsaturated hydrocarbon-based precursor*
 • *Stabilisateurs pour la stabilisation d'un précurseur à base d'hydrocarbures insaturés*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
 (72) Mayorga, Steven Gerard, Oceanside, CA 92056, US
 Chandler, Kelly Ann, San Marcos, CA 92078, US
 Haas, Mary Kathryn, Emmaus, PA 18049, US

- O'Neill, Mark Leonard, Allentown, PA 18104, US
 Sinatore, Dino, Whitehall, PA 18052, US
 (74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fuldwood Place, London WC1V 6HR, GB

- C07C 11/06** → (51) **B01J 29/40**
C07C 29/10 → (51) **C07C 31/02**
- (51) **C07C 29/149** (11) **2 072 486 A1**
C07C 31/08
 (25) En (26) En
 (21) 07254887.8 (22) 17.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (54) • *Verfahren zur Umwandlung von Kohlenwasserstoffen in Ethanol*
 • *Process for the conversion of hydrocarbons to ethanol*
 • *Processus de conversion d'hydrocarbures en éthanol*
- (71) BP p.l.c., 1 St. James's Square, London SW1Y 4PD, GB
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) De Kezel, Eric, et al, BP International Limited Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7LN, GB

- C07C 29/149** → (51) **C07C 31/02**
C07C 29/149 → (51) **C07C 31/08**
- (51) **C07C 29/151** (11) **2 072 487 A1**
C07C 31/08
 (25) En (26) En
 (21) 07254885.2 (22) 17.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (54) • *Verfahren zur Umwandlung von Kohlenwasserstoffen in Ethanol*
 • *Process for the conversion of hydrocarbons to ethanol*
 • *Processus de conversion d'hydrocarbure en ethanol*
- (71) BP p.l.c., 1 St. James's Square, London SW1Y 4PD, GB
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) De Kezel, Eric, et al, BP International Limited Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7LN, GB

- (51) **C07C 29/151** (11) **2 072 488 A1**
C07C 31/08
 (25) En (26) En
 (21) 07254894.4 (22) 17.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (54) • *Verfahren zur Umwandlung von Kohlenwasserstoffen in Ethanol*
 • *Process for the conversion of hydrocarbon to ethanol*
 • *Processus de conversion d'hydrocarbure en ethanol*
- (71) BP p.l.c., 1 St. James's Square, London SW1Y 4PD, GB
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) De Kezel, Eric, et al, BP International Limited Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7LN, GB

(51) **C07C 29/151** (11) **2 072 489 A1**
C07C 31/08

(25) En (26) En
(21) 07254902.5 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Umwandlung von Kohlenwasserstoffen in Ethanol*
• *Process for the conversion of hydrocarbons into ethanol*
• *Processus de conversion d'hydrocarbure en ethanol*

(71) BP p.l.c., 1 St. James's Square, London SW1Y 4PD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) De Kezel, Eric, et al, BP International Limited Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7LN, GB

C07C 29/151 → (51) **C07C 31/02**

C07C 29/151 → (51) **C07C 31/08**

(51) **C07C 31/02** (11) **2 072 490 A1**
C07C 67/37 **C07C 69/02**
C07C 43/04 **C07C 41/09**
C07C 29/149 **C07C 29/151**

(25) En (26) En
(21) 07254899.3 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Umwandlung von Kohlenwasserstoffen in Alkohole*
• *Process for the conversion of hydrocarbons to alcohols*
• *Processus de conversion d'hydrocarbure en alcool*

(71) BP p.l.c., 1 St. James's Square, London SW1Y 4PD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) De Kezel, Eric, BP International Limited Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7LN, GB

(51) **C07C 31/02** (11) **2 072 491 A1**
C07C 29/10 **C07C 69/02**
C07C 67/37 **C07C 43/04**
C07C 41/09

(25) En (26) En
(21) 07254901.7 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Umwandlung von Alkohol(en) in Alkohol(e) mit verlängerter Kohlenstoffkette*
• *Process for the conversion of alcohol(s) into alcohol(s) with increased carbon-chain*
• *Processus de conversion d'alcool(s) en alcool(s) avec une chaîne de carbone prolongée*

(71) BP p.l.c., 1 St. James's Square, London SW1Y 4PD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) De Kezel, Eric, et al, BP International Limited Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7LN, GB

(51) **C07C 31/08** (11) **2 072 492 A1**
C07C 69/14 **C07C 67/37**
C07C 43/04 **C07C 41/09**
C07C 29/149 **C07C 29/151**

(25) En (26) En
(21) 07254896.9 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Umwandlung von Kohlenwasserstoffen in Ethanol*
• *Process for the conversion of hydrocarbons to ethanol*
• *Processus de conversion d'hydrocarbure en ethanol*

(71) BP p.l.c., 1 St. James's Square, London SW1Y 4PD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) De Kezel, Eric, et al, BP International Limited Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7LN, GB

C07C 31/08 → (51) **C07C 29/149**

C07C 31/08 → (51) **C07C 29/151**

C07C 41/09 → (51) **C07C 31/02**

C07C 41/09 → (51) **C07C 31/08**

C07C 43/04 → (51) **C07C 31/02**

C07C 43/04 → (51) **C07C 31/08**

(51) **C07C 47/34** (11) **2 072 493 A1**
C07C 49/443 **C07C 49/633**
C07D 317/72 **C11B 9/00**

(25) En (26) En
(21) 08171475.0 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 US 958038
(54) • *Organoleptische Verbindungen*
• *Organoleptic compounds*
• *Composés organoleptiques*

(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US

(72) Closson, Adam, New Jersey, NJ 07701, US Monteleone, Michael, G., New Jersey, NJ 07730, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 9PW, GB

C07C 49/443 → (51) **C07C 47/34**

C07C 49/633 → (51) **C07C 47/34**

C07C 49/76 → (51) **A61Q 5/00**

C07C 49/83 → (51) **C07C 7/20**

C07C 49/84 → (51) **C07C 7/20**

C07C 51/12 → (51) **B01J 29/06**

C07C 51/12 → (51) **B01J 29/22**

(51) **C07C 59/72** (11) **2 072 494 A1**
C07C 245/12 **A61K 31/192**
A61P 17/00 **A61K 8/36**
A61K 8/40

(25) En (26) En
(21) 07291588.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Kosmetische und pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Cosmetic and pharmaceutical compositions*
• *Compositions cosmétiques et pharmaceutiques*

(71) Johnson & Johnson Consumer France SAS, 1, rue Camille Desmoulins, 92787 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR

(72) Oddos, Thierry, 92190 Meudon, FR von Stetten, Otto, 52072 Aachen, DE van Hijfte, Luc, 67140 Barr, FR

(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 67/08 → (51) **C11C 3/10**

C07C 67/37 → (51) **B01J 29/06**

C07C 67/37 → (51) **B01J 29/22**

C07C 67/37 → (51) **C07C 31/02**

C07C 67/37 → (51) **C07C 31/08**

C07C 69/02 → (51) **C07C 31/02**

C07C 69/14 → (51) **C07C 31/08**

C07C 69/54 → (51) **C08G 65/332**

C07C 209/12 → (51) **C07C 213/10**

C07C 209/84 → (51) **C07C 213/10**

C07C 211/63 → (51) **C07C 213/10**

(51) **C07C 213/02** (11) **2 072 495 A1**
C07C 217/74

(25) En (26) En
(21) 07123985.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Herstellung von Phenethyl-Tertiäramin-Derivaten*
• *Preparation of phenethyl tertiary amine derivatives*
• *Préparation de dérivés de phénéthyl d'amine tertiaire*

(71) Siegfried Ltd., Untere Brühlstrasse 4, 4800 Zofingen, CH

(72) Schlegel, Jens, 5034, Suhr, CH Demel, Peter, 79618, Rheinfeldern, DE

(74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälté Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C07C 213/10** (11) **2 072 496 A1**
C07C 209/12 **C07C 209/84**
C07C 211/63 **C07C 217/06**
C07D 207/06 **C07D 233/58**
H01B 1/20 **H01B 13/00**
H01G 9/00 **H01G 9/035**

- H01G 9/038**
- (25) Ja (26) En
(21) 07828372.8 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/068596 18.09.2007
(87) WO 2008/035796 2008/13 27.03.2008
(30) 19.09.2006 JP 2006252229
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHREINEN QUATERNÄREN AMMONIUMSALZES
• METHOD FOR PRODUCING HIGH-PURITY QUATERNARY AMMONIUM SALT
• PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN SEL D'AMMONIUM QUATERNAIRE DE HAUTE PURETÉ
- (71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
Stella Chemifa Corporation, NM Plaza Mid-osuji, 6-3, Awajimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0047, JP
- (72) NISHIDA, Tetsuo, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0075, JP
HIRANO, Kazutaka, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0075, JP
OKA, Akinori, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
ABE, Yoshinobu, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
NABESHIMA, Akihiro, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C07C 217/08 → (51) **C07C 213/10****C07C 217/74** → (51) **C07C 213/02**

- (51) **C07C 227/16** (11) **2 072 497 A1**
C07C 229/30
- (25) De (26) De
(21) 07150357.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • Verfahren zum Herstellen von 2-Fluoracyl-3-amino-acrylsäure-Derivaten
• Method for manufacturing 2-fluoracyl-3-amino-acrylic acid derivatives
• Procédé de fabrication de dérivés de 2-fluoracyl-3-amino acide acrylique
- (71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

C07C 229/30 → (51) **C07C 227/16****C07C 237/42** → (51) **C07D 213/60****C07C 243/24** → (51) **C08G 18/12****C07C 245/12** → (51) **C07C 59/72****C07C 251/72** → (51) **C08G 18/12**

- (51) **C07C 271/02** (11) **2 072 498 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 07829579.7 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/069841 11.10.2007
(87) WO 2008/044731 2008/16 17.04.2008
(30) 12.10.2006 JP 2006278529
(54) • N-PHENYLOXAMIDINSÄUREDERIVAT
• N-PHENYLOXAMIDIC ACID DERIVATIVE
• DÉRIVÉ D'ACIDE N-PHENYLOXAMIDIQUE
- (71) Institute of Medicinal Molecular Design, Inc., 4th floor Kadokawa-hongo Bldg., 24-5, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) YAMAGUCHI, Youichi, Tokyo 113-0033, JP
YANASE, Takeshi, Tokyo 113-0033, JP
MUTO, Susumu, Tokyo 113-0033, JP
ITAI, Akiko, Tokyo 113-0033, JP
- (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C07C 309/17 → (51) **G03F 7/039**

- (51) **C07C 319/14** (11) **2 072 499 A1**
C07C 323/52
- (25) De (26) De
(21) 08169741.9 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 DE 102007062282
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Thiodiglycolsäurealkylester
• Method for manufacturing thiodiglycolic dialkyl esters
• Procédé de fabrication de l'ester dialkyle de l'acide thiodiglycolique
- (71) Saltigo GmbH, Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE
- (72) Rodefeld, Lars, 51375 Leverkusen, DE
Broda, Witold, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
Sommer, Joachim, 61200 Wölfersheim, DE
Westen, Joachim, 42659 Solingen, DE
Richter, Hartmut, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Pettrich, Klaus-Günter, LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

C07C 323/52 → (51) **C07C 319/14****C07C 381/12** → (51) **G03F 7/039****C07D 207/06** → (51) **C07C 213/10**

- (51) **C07D 209/88** (11) **2 072 500 A1**
C08F 2/50
G03F 7/031
- (25) Ja (26) En
(21) 07851050.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/074646 21.12.2007
(87) WO 2008/078678 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006351996
28.08.2007 JP 2007221710
- (54) • OXIMESTER-VERBINDUNG UND FOTOPOLYMERISATIONSINITIATOR MIT DER VERBINDUNG
• OXIME ESTER COMPOUND AND PHOTOPOLYMERIZATION INITIATOR CONTAINING THE COMPOUND
• COMPOSÉ ESTER D'OXIME ET INITIATEUR DE PHOTOPOLYMERISATION CONTENANT LE COMPOSÉ
- (71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
SAWAMOTO, Daisuke, Tokyo 116-8554, JP
KIMIJIMA, Koichi, Tokyo 116-8554, JP
MURATA, Kiyoshi, Tokyo 116-8554, JP

- KOZAKI, Yasunori, Tokyo 116-8554, JP
OISHI, Takeo, Tokyo 116-8554, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C07D 211/94 → (51) **C07C 7/20**

- (51) **C07D 213/60** (11) **2 072 501 A1**
C07C 237/42
A01N 43/40
- (25) En (26) En
(21) 07150343.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • Aminobenzamidderivate als nützliche Wirkstoffe zur Parasitenkontrolle bei Tieren
• Aminobenzamide derivatives as useful agents for controlling animal parasites
• Dérivés d'aminobenzamide en tant qu'agents utiles pour contrôler les parasites d'animaux
- (71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

C07D 215/227 → (51) **C07D 401/04****C07D 215/36** → (51) **C07D 215/42**

- (51) **C07D 215/42** (11) **2 072 502 A1**
C07D 239/94
A61K 31/4706
A61P 35/00
A61P 25/28
- (25) De (26) De
(21) 07076115.0 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • Sulfoximid-substituierte Chinolin- und Chinazolinderivate als Kinase-Inhibitoren
• Sulfoximide substituted chinolin and chinazolin derivatives as kinase inhibitors
• Dérivés de chinoline substitués par du sulfoximide et dérivés de chinazoline en tant qu'inhibiteurs de kinase
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

C07D 233/58 → (51) **C07C 213/10**

- (51) **C07D 239/52** (11) **2 072 503 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08170830.7 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 18.12.2007 IT MI20072360
28.05.2008 IT MI20080992
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Bosentan
• Process for the preparation of bosentan
• Procédé de préparation de bosentan
- (71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT
- (72) Taddei, Maurizio, 53035 MONTERIGGIONI (SI), IT
Naldini, Diletta, 50028 TAVARNELLE V.P. (FI), IT
Allegrini, Pietro, 20097 S. DONATO MILANESE (MI), IT

Razzetti, Gabriele, 20099 SESTO SAN GIOVANNI (MI), IT
Mantegazza, Simone, 20144 MILANO, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 239/94 → (51) **C07D 215/42**

(51) **C07D 251/62** (11) **2 072 504 A1**
B01J 8/02
(25) En (26) En
(21) 07024744.0 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Herstellungsverfahren für Melamin*
• *Process for the preparation of melamine*
• *Procédé de préparation de mélamine*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Groothaert, Marijke Hilde Leen, 3630 Maasmechelen, BE
Tjiou, Tjay Tjien, 135 JA Sittard, NL
Spoel, van der, Jan, 6132 HL Sittard, NL
(74) van Tol-Koutstaal, Charlotte A., et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C07D 263/20** (11) **2 072 505 A2**
(25) En (26) En
(21) 08170827.3 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 IT MI20072359
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Oxazolidinderivaten*
• *A process for the preparation of oxazolidone derivatives*
• *Procédé de préparation de dérivés d'oxazolidinone*
(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT
(72) Colombo, Lino, 27100 PAVIA, IT
Allegrini, Pietro, 20097 S. DONATO MILANESE (MI), IT
Brusasca, Marco, 15048 VALENZA PO (AL), IT
D'Arienzo, Giuseppe, 82100 BENEVENTO, IT
Razzetti, Gabriele, 20099 SESTO SAN GIOVANNI (MI), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **C07D 277/36** (11) **2 072 506 A1**
C07D 285/08 **A01N 43/78**
A01N 43/836

(25) De (26) De
(21) 07150360.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Thiazolyloxyphenylamidine oder Thiadiazolyloxyphenylamidine und deren Verwendung als Fungizide*
• *Thiazolyloxyphenylamidine or thiadiazolyloxyphenylamidine and its use as fungicide*
• *Thiazolyloxyphenylamidine ou thiadiazolyloxyphenylamidine et son utilisation en tant que fongicide*
(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

C07D 285/08 → (51) **C07D 277/36**

C07D 295/24 → (51) **C07C 7/20**

(51) **C07D 313/12** (11) **2 072 507 A1**
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 07829151.5 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/069412 27.09.2007
(87) WO 2008/041734 2008/15 10.04.2008
(30) 02.10.2006 JP 2006271311
(54) • *TERTIÄRER ALKYLESTER AUS OXODIBENZOXEPIN-ESSIGSÄURE*
• *TERTIARY ALKYL ESTER OF OXODIBENZOXEPIN ACETIC ACID*
• *ESTER D'ALKYLE TERTIAIRE D'ACIDE OXODIBENZOXÉPINACÉTIQUE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) KATSURA, Tadashi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0013, JP
HAYASHI, Taketo, Sanda-shi, Hyogo 669-1547, JP
TANAKA, Masahide, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8105, JP
(74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C07D 317/72 → (51) **C07C 47/34**

(51) **C07D 319/12** (11) **2 072 508 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07024679.8 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Herstellungsverfahren von Laktid*
• *Method for obtaining lactide*
• *Procédé d'obtention de lactide*
(71) Galactic S.A., Place d'Escanaffles 23, 7760 Escanaffles, BE
(72) Coszach, M. Philippe, 7760 Escanaffles, BE
Mariage, M. Pierre-Antoine, 7760 Escanaffles, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C07D 333/46 → (51) **G03F 7/039**

(51) **C07D 401/04** (11) **2 072 509 A1**
C07D 215/227 **A61K 31/4709**
A61K 31/4704 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 07076098.8 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *1-Aryl-1H-Chinolin-2-one: Herstellungsverfahren dafür und ihre Verwendung als entzündungshemmende Mittel*
• *1-Aryl-1H-quinoline-2-ones: process for their production and their use as anti-inflammatory agents*
• *1-aryl-1H-quinoline-2-ones: leur procédé de fabrication et leur utilisation en tant qu'agents anti-inflammatoires*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Rehwinkel, Hartmut, Dr., 10961 Berlin, DE
Berger, Markus, Dr., 13347 Berlin, DE
Schäcke, Heike, Dr., 10115 Berlin, DE

(51) **C07D 403/04** (11) **2 072 510 A1**
A61K 31/55 **A61P 37/08**

(25) En (26) En
(21) 07382005.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kristalline Form von Azelastin*
• *Crystalline form of azelastine*
• *Forme cristalline d'azelastine*
(71) ESTEVE QUIMICA, S.A., Avenida Mare de Deu de Montserrat, 12, 08024 Barcelona, ES
(72) Fernáandez Bleda, David, 08024, Barcelona, ES
Serres Mairal, Jordi, 08024, Barcelona, ES
(74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocchi & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4º, 08008 Barcelona, ES

C07D 405/06 → (51) **C07D 455/02**

(51) **C07D 409/04** (11) **2 072 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 07124044.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK
(54) • *Verfahren zum Vermehren, Nachweisen und Vermindern pathologischer Formen von zellulärem Prionprotein*
• *Method useful for amplifying, detecting and depleting pathologic forms of the cellular prion protein*
• *Procédé utile pour amplifier, détecter et réduire les formes pathologiques de la protéine de prion cellulaire*
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Le Coupance, Pascale A.M.P., Nony & Partners 3 Rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **C07D 413/04** (11) **2 072 512 A1**
C07D 413/14 **C07D 498/04**
A01N 43/80 **A01N 43/90**
A01P 13/00

(25) De (26) De
(21) 07024727.5 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Herbizide Verbindungen auf Basis von N-Azinyln'-pyridylsulfonyl-harnstoffen*
• *Herbicide compounds based on N-Azinyln'-pyridylsulfonyl-ureas*
• *Composés herbicides à base d'urées N-azinyln'-pyridylsulfonyl*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Müller, Klaus-Helmut, 40593 Düsseldorf, DE
Gesing, R. F. Ernst, 40699 Erkrath-Hochdahl, DE
Waldruff, Christian, 61118 Bad Vilbel, DE
Kehne, Heinz, 65719 Hofheim, DE
Feucht, Dieter, 65760 Eschborn, DE
Hills, Martin, 65510 Idstein, DE

- Rosinger, Chris, 65719 Hofheim, DE
Dittgen, Jan, 60316 Frankfurt am Main, DE
- (51) **C07D 413/10** (11) **2 072 513 A1**
A61K 31/422 **A61K 31/454**
A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 07150076.3 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Cyano-piperidinyl-phenyl-oxazolidinon und seine Verwendung*
• *A cyano piperidinyl-phenyl-oxazolidinone and use thereof*
• *Cyano pipéridinyl-phényl-oxazolidinone et son utilisation*
- (71) Ferrer Internacional, S.A., Gran Via Carles III 94, 08028 Barcelona, ES
(72) Cano, Montserrat, 08691, Monistrol (Barcelona), ES
Palomer, Albert, 08014, Barcelona, ES
Guglietta, Antonio, 08750, Molins de Rei (Barcelona), ES
(74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocchi & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4^a, 08008 Barcelona, ES
-
- (51) **C07D 413/10** (11) **2 072 514 A1**
A61K 31/422 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 07150077.1 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *1(2)H-Tetrazol-5-yl-phenyl-oxazolidinone als antibakterielle Wirkstoffe*
• *1(2)H-tetrazol-5-yl-phenyl-oxazolidinones as antibacterial agents*
• *1(2)H-Tétrazol-5-yl-phényl-oxazolidinone en tant qu'agents antibactériens*
- (71) Ferrer Internacional, S.A., Gran Via de Carlos III, 98, 08028 Barcelona, ES
(72) Cano, Montserrat, 08691, Monistrol (Barcelona), ES
Palomer, Albert, 08014, Barcelona, ES
Guglietta, Antonio, 08750, Molins de Rei (Barcelona), ES
(74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents Zea, Barlocchi & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4^a, 08008 Barcelona, ES
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 413/04**
- (51) **C07D 455/02** (11) **2 072 515 A1**
C07D 405/06 **A61K 31/4375**
A61P 3/04
- (25) En (26) En
(21) 07450235.2 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Substituierte Quinazolidine zur antidiabetischen Behandlung*
• *Substituted quinazolidines for antidiabetic treatment*
• *Quinazolidines substituées pour traitement antidiabétique*
- (71) 55pharma Drug Discovery & Development AG, Palais Pálffy Josefsplatz 6, 1010 Wien, AT
(72) Adorjan, Immanuel, Dr., 3430 Tulln, AT
Bauer, Leonhardt, Dr., 1010 Wien, AT
Frobel, Klaus, Dr., 42113 Wuppertal, DE
- Fürsinn, Clemens, Dr., 1020 Wien, AT
- (74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 072 516 A1**
A61K 31/437 **A61K 31/4188**
- (25) En (26) En
(21) 07025029.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Substituierte Imidazopyridinderivate als Melancortin-4-Rezeptorantagonisten*
• *Substituted imidazopyridine derivatives as Melancortin-4 receptor antagonists*
• *Dérivés d'imidazopyridine substitués en tant qu'antagonistes du récepteur de la mélanocortine-4*
- (71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG, Hammerstrasse 47, 4410 Liestal, CH
(72) Soeberdt, Michael, 79618 Rheinfelden, DE
Weyermann, Philipp, 4450 Sissach, CH
Siendt, Herve, 68220 Ranspach-le-Haut, FR
Nordhoff, Sonja, 4144 Arlesheim, CH
Feurer, Achim, 79424 Auggen, DE
Terinek, Miroslav, 4416 Bubendorf, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 072 517 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/14**
C09K 11/06
- (25) De (26) De
(21) 07400033.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Asymmetrische Phenanthroline, deren Herstellungsverfahren und diese enthaltendes dotiertes organisches Halbleitermaterial*
• *Asymmetric phenanthrolins, method for their manufacture and doped organic semiconductor material containing them*
• *Phénanthrolines asymétriques, procédé de fabrication et matériau semi-conducteur organique dopé ainsi obtenu*
- (71) Novald AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
(72) Kussler, Manfred, Dr., 79774 Albruck, DE
Lux, Andrea, Dr., 01277 Dresden, DE
Salbeck, Josef, Dr., 34260 Kaufungen, DE
(74) Scholz, Volker, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 072 518 A1**
A61K 31/519 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 08172571.5 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 23.12.2007 IN ME23132007
(54) • *Stabile amorphe Form aus Pemextred Disodium*
• *Stable Amorphous Form of Pemextred Disodium*
• *Forme amorphe stable de Pemextred disodium*
- (71) Sun Pharma Advanced Research Company Limited, 17/B Mahal Industrial Estate Off Mahakali Caves Road, Andheri (East) Mumbai 400 093, IN
(72) Patel, Nileshkumar Sureshbhai, Baroda-390 020, Gujarat, IN
Kilaru, Srinivasu, Baroda-390 020, Gujarat, IN
Thennati, Rajamannar, Baroda-390 020, Gujarat, IN
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **C07D 491/20** (11) **2 072 519 A1**
A61K 31/438 **A61K 31/444**
A61K 31/497 **A61K 31/506**
A61P 1/00 **A61P 1/16**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 5/00**
A61P 9/04 **A61P 9/10**
A61P 9/12 **A61P 11/00**
A61P 13/12 **A61P 15/06**
A61P 15/10 **A61P 17/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 07828506.1 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/068760 27.09.2007
(87) WO 2008/038692 2008/14 03.04.2008
(30) 28.09.2006 JP 2006264323
05.07.2007 JP 2007177354
(54) • *DIARYLKETIMINDERIVAT*
• *DIARYL KETIMINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE DIARYLCÉTIMINE*
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP
(72) SUZUKI, Takao, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
ANDO, Makoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
MIYAZOE, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
KAMEDA, Minoru, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
SEKINO, Etsuko, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
MORIYA, Minoru, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB
-
- C07D 493/18** → (51) **G03F 7/039**
-
- C07D 498/04** → (51) **C07D 413/04**
-
- C07F 1/00** → (51) **B01J 20/26**
-
- C07F 1/08** → (51) **B01J 20/26**
-
- C07F 3/00** → (51) **B01J 20/26**
-
- C07F 3/04** → (51) **B01J 20/26**
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **2 072 520 A1**
C08K 5/00 **C08G 18/00**
C09J 175/04
- (25) De (26) De
(21) 07150161.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (54) • *Nitrilhaltige Haftvermittlerzusammensetzung*
• *Adhesive compound containing nitriles*
• *Composition d'agents adhésifs comprenant du nitrile*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Huck, Wolf-Rüdiger, 8044, Zürich, CH
Wirz, Thomas, 8048, Zürich, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **C07F 15/00** (11) **2 072 521 A1**
A61K 31/28 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 07150276.9 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Oktaedrale Metall (III)-Polypyridyl-Komplexe und ihre Verwendung bei der Vorbeugung und Behandlung von Krebs*
• *Octahedral metal (III) polypyridyl complexes and their use in prevention and treatment of cancer*
• *Complexes de polypyridyl d'octaédrales métallique (III) et leur utilisation dans la prévention et le traitement du cancer*
- (71) Freie Universität Berlin, Kaiserswerther Strasse 16-18, 14195 Berlin, DE
Ruhr-Universität Bochum, Universitätsstrasse 150, 44801 Bochum, DE
- (72) GUST, Ronald, 14513, Teltow, DE
OTT, Ingo, 5301, Eugendorf, AT
SHELDRIK, William S., 40489, Düsseldorf, DE
HARLOS, Melanie, 44879, Bochum, DE
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C07H 7/06** (11) **2 072 522 A1**
A61K 31/7048 **A61P 3/04**

- A61P 3/06** **A61P 3/10**
A61P 9/04 **A61P 9/10**
A61P 9/12 **A61P 13/12**
A61P 19/06 **A61P 25/00**
A61P 27/02 **A61P 31/04**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 07829669.6 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/069933 12.10.2007
(87) WO 2008/044762 2008/16 17.04.2008
(30) 13.10.2006 JP 2006280159
- (54) • *THIOGLUCOSE-SPIROKETAL-DERIVAT UND SEINE VERWENDUNG ALS DIABETES-THERAPEUTIKUM*
• *THIOGLUCOSE SPIROKETAL DERIVATIVE AND USE THEREOF AS THERAPEUTIC AGENT FOR DIABETES*
• *DÉRIVÉ DE SPIROCÉTAL DE THIOGLUCOSE ET UTILISATION DE CELUI-CI COMME AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR LE DIABÈTE*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) SATO, Tsutomu, Shizuoka 412-8513, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07H 15/08** (11) **2 072 523 A1**
A01N 25/30

- (25) En (26) En
(21) 07024713.5 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Alkylendioxid-Addukte aus Oligosacchariden*
• *Alkylene oxide adducts of oligosaccharides*
• *Produits d'addition d'oligosaccharides à base d'oxyde d'alkylène*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Mainx, Hans-Georg, 42799 Leichlingen, DE
Hofer, Peter, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Reinhardt, Jürgen, Cognis GmbH Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

C07K 1/14 → (51) **A61K 38/38**

C07K 1/34 → (51) **A61K 38/38**

C07K 1/36 → (51) **A61K 38/38**

(51) **C07K 5/06** (11) **2 072 524 A2**
C07K 5/08 **A61K 38/05**
A61K 38/06

- (25) En (26) En
(21) 09002264.1 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 04.02.2002 US 353231 P
- (54) • *Entzündungshemmende Peptide*
• *Anti-inflammatory peptides*
• *Peptides anti-inflammatoires*
- (71) Salpep Biotechnology, Inc., Suite 335, MaRS Centre, Heritage Building 101 College Street, Toronto ON M5G 1L7, CA
- (72) Mathison, Ronald, Toronto Ontario M5G 1L7, CA
- (74) Holliday, Louise Caroline, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 03701387.7 / 1 474 439

C07K 5/08 → (51) **C07K 5/06**

C07K 14/11 → (51) **A61K 39/145**

(51) **C07K 14/31** (11) **2 072 525 A1**
C07K 14/485 **A61K 38/18**
A61K 51/08 **A61P 35/00**
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 07150395.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Neue Polypeptide mit Bindungsaffinität für HER2*
• *New polypeptides having affinity for HER2*
• *Nouveaux polypeptides présentant une affinité de liaison pour HER2*
- (71) Affibody AB, Box 20137, 161 02 Bromma, SE
- (72) Abrahmsén, Lars, 168 58, BROMMA, SE
Herne, Nina, 117 62, STOCKHOLM, SE
Feldwisch, Joachim, 135 42, TYRESÖ, SE
Lendel, Christopher, 123 71 Farsta, SE
Tolmachev, Vladimir, 752 66 Uppsala, SE
- (74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB Drottninggatan 97 P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **C07K 14/32** (11) **2 072 526 A2**
C12Q 1/68 **G06F 17/30**

G06F 19/00

- (25) En (26) En
(21) 08171525.2 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 06.10.2000 US 680598
27.03.2001 US 279526 P

- (54) • *Methoden zur Abtrennung eines PGA Synthetebeteiligten Gens in Bacillus licheniformis*
• *Methods for disrupting a gene involved in PGA synthesis in Bacillus licheniformis*
• *Methodes de séparation d'un gène associé de l'expression de PGA dans Bacillus licheniformis*
- (71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Berka, Randy, Davis, CA 95616, US
Clausen, Ib Groth, 3400 Hilleroed, DK
Bolotine, Alexandre, 5400 Vandoeuvre, FR
Sorokine, Alexei, 91190 Gif sur Yvette, FR
Lapidus, Alla, Walnut Creek, CA 94596, US
Joergensen, Steen Troels, 3450 Alleroed, DK
- (74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (62) 01977611.1 / 1 355 931

(51) **C07K 14/435** (11) **2 072 527 A1**
C07K 19/00 **C12N 15/12**
C12N 15/62

- (25) En (26) En
(21) 07123906.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Fusionspolypeptide, die einen SHBG-Dimerisierungsbestandteil umfassen, und deren Verwendung*
• *Fusion polypeptides comprising a SHBG dimerization component and uses thereof*
• *Procédé et système pour fournir des services de communications sur un terminal mobile, et terminal mobile*

- (71) Altonabiotec AG, Falkenried 88, 202051 Hamburg, DE
- (72) Krietsch, Thomas, Dr., 22459 Hamburg, DE
Hunt, Nicholas, Dr., 21629 Neu Wulmstorf, DE
Engeland, Birgit, Dr., 22391 Hamburg, DE
Heibey, Monika, 22523 Hamburg, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **2 072 528 A1**
C12N 15/85 **A01K 67/027**

- (25) En (26) En
(21) 07150169.6 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Wirtszelle mit ungenügenden MuRF1 und MuRF2*
• *A host cell deficient for MuRF1 and MuRF2*
• *Cellule hôte déficiente pour MuRF1 et MuRF2*
- (71) Labeit, Mr. Siegfried, Im Biengarten 36, 69151 Neckargemünd, DE
- (72) Labeit, Siegfried Prof. Dr., 69151 Neckargemünd, DE
Hirner, Stephanie Jutta, 68161 Mannheim, DE
Witt, Christian C., 68167 Mannheim, DE

Labeit, Dittmar, 53578 Windhagen, DE
(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn LLP Patentanwälte Theo-
dor-Heuss Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07K 14/485 → (51) **C07K 14/31**

(51) **C07K 14/74** (11) **2 072 529 A1**
G01N 33/52 **C11B 9/00**
(25) En (26) En
(21) 07025035.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *MHC-Schnellassay zur spezifischen
Anpassung von Gerüchen*
• *MHC rapid assay used for the customiza-
tion of odours*
• *Essai MHC rapide pour la personnalisation
d'odeurs*
(71) basisnote AG, Nydeggestalden 30, 3011 Bern,
CH
(72) Hämmerli, August, 3007 Bern, CH
Kaegi, Manuel, 3007 Bern, CH
Senn, Dominic, 3011 Bern, CH
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,
80538 München, DE

C07K 16/00 → (51) **A61K 31/00**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/28 → (51) **A61K 31/00**

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/46 → (51) **A61K 39/395**

C07K 17/00 → (51) **A61K 31/00**

C07K 19/00 → (51) **C07K 14/435**

(51) **C08B 1/00** (11) **2 072 530 A1**
C08B 3/14
(25) De (26) De
(21) 07024891.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung aminogruppen-
haltiger Cellulosederivate in ionischer
Flüssigkeit*
• *Method for manufacturing cellulose deri-
vatives containing amino groups in ionic
liquid*
• *Procédé de fabrication de dérivés de
cellulose contenant des groupements
amino dans un liquide ionique*
(71) Dow Wolff Cellulosics GmbH, August-Wolff-
Strasse 13, 29699 Bomlitz, DE
(72) Brackhagen, Meinolf, 29664 Walsrode, DE
Heinze, Thomas, 07743 Jena, DE
Dorn, Susann, 07751 Milda, DE
Koschella, Andreas, 07743 Jena, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

C08B 3/14 → (51) **C08B 1/00**

(51) **C08B 31/00** (11) **2 072 531 A1**
C08B 37/00 **C04B 24/26**
C04B 24/38 **C08F 20/28**
(25) De (26) De
(21) 07150385.8 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Polymere mit Saccharidseitenketten und
deren Verwendung als Dispergiermittel*
• *Polymers with saccharide side chains und
their use as a dispersing agent*
• *Polymère à chaînes latérales de sacchari-
des et son utilisation en tant qu'agent
dispersant*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340
Baar, CH
(72) Schober, Irene, 8008, Zürich, CH
Sahli, Stefan, 8902, Urdorf, CH

C08B 37/00 → (51) **C08B 31/00**

(51) **C08C 2/04** (11) **2 072 532 A1**
C08L 15/00
(25) En (26) En
(21) 08171296.0 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 EP 07024945
(54) • *Verfahren zum Entfernen von Eisenresten,
rhodium- und rutheniumhaltigen Katalysa-
torresten aus optional hydriertem Nitril-
gummi*
• *A process for removing iron-residues,
rhodium- and ruthenium-containing cata-
lyst residues from optionally hydrogenated
nitrile rubber*
• *Procédé de suppression des résidus de fer,
résidus de catalyseur contenant du rho-
dium et du ruthénium dans le caoutchouc
de nitrile hydrogéné en option*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369
Leverkusen, DE
(72) ONG, Christopher, 51375, Leverkusen, DE
PASK, Stephen, 41542, Dormagen, DE
MERSMANN, Franz-Josef, 51467, Bergisch
Gladbach, DE

(51) **C08C 2/04** (11) **2 072 533 A1**
C08L 15/00

(25) En (26) En
(21) 08171318.2 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 EP 07024944
(54) • *Verfahren zum Entfernen von ruthenium-
haltigen Katalysatorresten aus optional
hydriertem Nitrilgummi*
• *A process for removing ruthenium-con-
taining catalyst residues from optionally
hydrogenated nitrile rubber*
• *Procédé de suppression des résidus de
catalyseur contenant du ruthénium dans du
caoutchouc de nitrile hydrogéné en option*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369
Leverkusen, DE
(72) Ong, Christopher, 51375, Leverkusen, DE
Mersmann, Franz-Josef, 51467, Bergisch
Gladbach, DE

(51) **C08C 19/02** (11) **2 072 534 A1**
C08F 8/04

(25) En (26) En
(21) 08169329.3 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 EP 07123381
(54) • *Hydrierung von Dienpolymeren*
• *Hydrogenation of diene-based polymers*
• *Hydrogénation de polymères à base de
diène*
(71) LANXESS Inc., 1265 Vidal Street South,
Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
(72) Rempel, Garry, Waterloo Ontario N2T 2H4,
CA
Pan, Qinmin, Waterloo Ontario N2T 2W9, CA
Wu, Jialong, Kitchener Ontario N2M 2C7, CA
(74) Wichmann, Birgid, et al, Lanxess Deutsch-
land GmbH LIP IPR, 51369 Leverkusen, DE

(51) **C08C 19/02** (11) **2 072 535 A1**
C08F 8/04

(25) En (26) En
(21) 07123385.2 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Hydrierung eines dien-basierten Polymer-
Latexes*
• *Hydrogenation of diene-based polymer
latex*
• *Hydrogénation de latex polymère à base de
diène*
(71) Lanxess Inc., 1265 Vidal Street South,
Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
(72) Pan, Qinmin, Waterloo, Ontario N2T 2W9, CA
Rempel, Garry, Waterloo, Ontario N2T 2H4,
CA
Wei, Zhenli, Waterloo, Ontario N2L 6P2, CA
(74) Wichmann, Birgid, LANXESS Deutschland
GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Lever-
kusen, DE

(51) **C08C 19/02** (11) **2 072 536 A1**
C08F 8/04

(25) En (26) En
(21) 07123388.6 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Hydrierung von Dienpolymeren*
• *Hydrogenation of diene-based polymers*
• *Hydrogénation de polymères à base de
diène*
(71) Lanxess Inc., P.O. Box 3001, 1265 Vidal
Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
(72) Pan, Quinim, Waterloo, Ontario N2T2W9, CA
Rempel, Garry, Waterloo, Ontario N2T 2C7,
CA
Wu, Jialong, Kitchener, Ontario N2M 2C7, CA
(74) Wichmann, Birgid, LANXESS Deutschland
GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Lever-
kusen, DE

(51) **C08C 19/02** (11) **2 072 537 A1**
C08F 8/04

(25) En (26) En
(21) 08169743.5 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 EP 07123388
(54) • *Hydrierung von Dienpolymeren*
• *Hydrogenation of diene-based polymers*
• *Hydrogénation de polymères à base de
diène*
(71) Lanxess Inc., 1265 Vidal Street South,
Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
(72) Pan, Qinmin, Waterloo Ontario N2T 2W9, CA

- Rempel, Garry, Waterloo Ontario N2T 2H4, CA
Wu, Jialong, Kitchener Ontario N2M 2C7, CA
(74) Wichmann, Birgid, et al, Lanxess Deutschland GmbH LIP IPR, D-51369 Leverkusen, DE
-
- (51) **C08C 19/02** (11) **2 072 538 A1**
C08F 8/04
(25) En (26) En
(21) 08171276.2 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 EP 07123385
(54) • *Hydrierung von dien-basiertem Polymer-latex*
• *Hydrogenation of diene-based polymer latex*
• *Hydrogénation de latex en polymère à base de diène*
(71) LANXESS Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
(72) PAN, Qinmin, Waterloo Ontario N2T 2W9, CA
REMPEL, Garry, Waterloo Ontario N2T 2H4, CA
WEI, Zehnli, Qingdao 266045, CN
(74) Wichmann, Birgid, Lanxess Deutschland GmbH LIP IPR, 51369 Leverkusen, DE
-
- (51) **C08C 19/02** (11) **2 072 539 A1**
C08F 8/04
(25) En (26) En
(21) 08171289.5 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 EP 07123383
(54) • *Hydrierung von dien-basiertem Polymer-latex*
• *Hydrogenation of a diene-based polymer latex*
• *Hydrogénation de latex en polymère à base de diène*
(71) LANXESS Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
(72) Pan, Qinmin, Waterloo Ontario N2T 2W9, CA
Rempel, Garry, Waterloo Ontario N2T 2H4, CA
Wu, Jialong, Kitchener Ontario N2M 2C7, CA
(74) Wichmann, Birgid, Lanxess Deutschland GmbH LIP IPR, 51369 Leverkusen, DE
-
- C08C 19/30** → (51) **C08G 8/38**
-
- C08C 19/36** → (51) **C08G 8/38**
-
- C08C 19/36** → (51) **C08G 18/69**
-
- C08F 2/00** → (51) **C08F 297/08**
-
- C08F 2/50** → (51) **C07D 209/88**
-
- C08F 4/6592** → (51) **C08F 297/08**
-
- C08F 6/00** → (51) **B29B 9/16**
-
- (51) **C08F 6/10** (11) **2 072 540 A1**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 07150248.8 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Lösungspolymerisierungsverfahren zur Zubereitung von Polyolefinen*
• *Solution polymerization process for preparing polyolefins*
• *processus de polymérisation de solution pour préparer des polyoléfines*
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) Arich de Finetti, Nicolò, 44100, Ferrara, IT
Bigiavi, Dr. Daniele, 40137, Bologna, IT
Fait, Anna, 44100, Ferrara, IT
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia s.r.l. P. le G. Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT
-
- C08F 6/10** → (51) **C08F 6/28**
-
- (51) **C08F 6/28** (11) **2 072 541 A2**
C08F 6/10
C08L 33/00
C08F 220/10
(25) En (26) En
(21) 09156311.4 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- (30) 20.12.2005 GB 0525864
(54) • *Verfahren zur Entfernung leichtflüchtiger Restmonomere aus einem pulverförmigen Polymer*
• *Process for removing residual volatile monomers from a polymer in powder form*
• *Procédé pour éliminer les monomères résiduels volatiles d'un polymère sous forme de poudre*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Muhrer, Gerhard, 4053, Basel, CH
Winzenburg, Gesine, 79594, Inzlingen, DE
(74) Lehmeier, Thomas Jürgen, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
-
- (62) 06829700.1 / 1 966 252
-
- C08F 8/00** → (51) **C08F 290/00**
-
- C08F 8/04** → (51) **C08C 19/02**
-
- C08F 10/00** → (51) **C08F 6/10**
-
- C08F 20/28** → (51) **C08B 31/00**
-
- C08F 220/20** → (51) **C11C 3/10**
-
- (51) **C08F 265/00** (11) **2 072 542 A1**
C08F 265/02
C08L 51/00
(25) En (26) En
(21) 08169473.9 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 US 8397 P
(54) • *Kern-schale polymere und die verwendung in organischmitteln davon.*
• *Core-shell polymers suitable for use in organic media*
• *Polymère du type coeur-enveloppe et son utilisation dans les solutions organiques*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Bardman, James Keith, Green Lane, PA 18054, US
Bromm, Karl Allen, Forest Grove, PA 18922, US
Fasano, David Michael, Maple Glenn, PA 19002, US
-
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
-
- C08F 265/02** → (51) **C08F 265/00**
-
- C08F 265/04** → (51) **C08F 265/00**
-
- C08F 283/00** → (51) **C08F 283/06**
-
- (51) **C08F 283/06** (11) **2 072 543 A1**
C08F 283/00
C08L 51/08
(25) En (26) En
(21) 07024684.8 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK RS
(54) • *Gepfropfte Polymere*
• *Grafted polymers*
• *Polymères greffés*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Andrioletti, Florence, 01700 Miribel, FR
Merlet, Stephanie, 91100 Corbeil-Essonnes, FR
Lapere Jeremie-, -, FR
Marques, Maria Da Silva, 77000 Vaux Le Penil, FR
Lamarca, William, 77124 Cregy les Meaux, FR
Abribat, Benoit, 77310 Sain Fargeau Ponthierry, FR
(74) Reinhardt, Jürgen, et al, Cognis GmbH Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C08F 290/00** (11) **2 072 544 A1**
C08F 290/14
C08G 63/91
C08F 8/00
C08L 67/08
(25) En (26) En
(21) 07024677.2 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK RS
(54) • *Triglycerid-Makromonomere*
• *Triglyceride macromonomers*
• *Macromonomères triglycérides*
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) Williams, Neal, Whitegrove Warfield Berkshire RG42 3JN, GB
Lampard, Chris, Slough Berkshire SL1 6EB, GB
Fraun, Gary, Berea Ohio 44017, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
-
- C08F 290/06** → (51) **C08F 290/00**
-
- C08F 290/06** → (51) **G03G 15/00**
-
- C08F 290/14** → (51) **C08F 290/00**
-
- (51) **C08F 297/08** (11) **2 072 545 A1**
C08F 4/6592
(25) Ja (26) En
(21) 07832047.0 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- (86) JP 2007/072317 16.11.2007
(87) WO 2008/059969 2008/21 22.05.2008

(30) 17.11.2006 JP 2006311249
 (54) • **PROPYLENPOLYMER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PROPYLENPOLYMERS UND PROPYLEN-HARZ-ZUSAMMENSETZUNG**
 • **PROPYLENE POLYMER, PROCESS FOR PRODUCTION OF THE PROPYLENE POLYMER, AND PROPYLENE RESIN COMPOSITION**
 • **POLYMÈRE DE PROPYLÈNE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU POLYMÈRE DE PROPYLÈNE ET COMPOSITION DE RÉSINE DE PROPYLÈNE**
 (71) Japan Polypropylene Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
 (72) ITO, Masaaki, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
 UCHINO, Hideshi, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
 SAKATA, Kazuya, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
 AOKI, Masaru, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
 NAKANO, Masato, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
 KITADE, Shinichi, Yokkaichi-shi Mie 510-0848, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C08F 297/08** (11) **2 072 546 A1**
C08F 2/00 **C08L 23/10**
 (25) En (26) En
 (21) 07024556.8 (22) 18.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (54) • **Heterophasisches Polypropylen mit hoher Schlagfestigkeit**
 • **Heterophasic polypropylene with high impact properties**
 • **Polypropylène hétérophasique ayant des propriétés de résistance au choc**
 (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
 (72) Nenseth, Svein, 3739 Skien, NO
 Doshev, Petar, 4040 Linz, AT
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08F 299/00 → (51) **C08L 33/04**

C08F 299/06 → (51) **G03G 15/00**

C08G 8/28 → (51) **C08G 8/38**

(51) **C08G 8/38** (11) **2 072 547 A1**
C08G 8/28 **C08C 19/30**
C08C 19/36
 (25) De (26) De
 (21) 07024756.4 (22) 20.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (54) • **Modifizierte Phenolharze**
 • **Modified phenolic resin**
 • **Résines phénoliques modifiées**
 (71) Nanoresins AG, Charlottenburger Strasse 9, 21502 Geesthacht, DE
 (72) Sprenger, Stephan, 22113 Oststeinbek, DE
 (74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szyanka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

C08G 18/00 → (51) **C07F 7/18**
 (51) **C08G 18/09** (11) **2 072 548 A2**
C08G 18/48 **C08G 18/76**
 (25) De (26) De
 (21) 08171740.7 (22) 16.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 19.12.2007 EP 07150102
 (54) • **Verfahren zur Herstellung von Urethangruppen und Isocyanuratgruppen enthaltenden Hartschaumstoffen**
 • **Method for manufacturing rigid foams containing urethane and isocyanurate groups**
 • **Procédé de fabrication de mousses rigides contenant des groupes d'uréthane et de groupes d'isocyanurate**
 (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) Krogmann, Jörg, 49393, Lohne, DE
 Klassen, Johann, 32351, Stemwede-Oppendorf, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **2 072 549 A1**
C08G 18/66 **C08G 18/28**
C08G 18/76 **C08G 18/79**
C08L 75/04 **C08K 5/00**
C08K 5/21
 (25) En (26) En
 (21) 07123610.3 (22) 19.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (54) • **Neuartige Zusammensetzung aus einem Polyisocyanat und einem Polyether-Monoamin**
 • **Novel composition from a polyisocyanate and a polyether monoamine**
 • **Nouvelle composition à base de polyisocyanate et monoamine de polyéther**
 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Baken, Philippus Johannes L. H., et al, HUNTSMAN (EUROPE) BVBA, Intellectual Property Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/10 → (51) **B32B 27/12**

C08G 18/10 → (51) **C08J 9/12**

(51) **C08G 18/12** (11) **2 072 550 A1**
C08G 18/30 **C08G 18/32**
C08G 18/48 **C08G 18/50**
C08G 18/75 **C08G 18/76**
C09J 175/08 **C07C 243/24**
C08K 5/30 **C07C 251/72**
 (25) De (26) De
 (21) 07150364.3 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (54) • **Härtbare Zusammensetzungen mit verminderter Ausgasung**
 • **Hardening compounds with reduced gas emission**
 • **Compositions durcissables à dégazage réduit**
 (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) Burckhardt, Urs, 8049, Zürich, CH
 (74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH
C08G 18/12 → (51) **B32B 27/12**
C08G 18/28 → (51) **C08G 18/10**
C08G 18/30 → (51) **C08G 18/12**
 (51) **C08G 18/32** (11) **2 072 551 A1**
C09J 5/02
 (25) De (26) De
 (21) 07150316.3 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (54) • **Aldimin enthaltende Primerzusammensetzung**
 • **Primer compound containing aldimine**
 • **Compositions de couche primaire comprenant de l'aldimine**
 (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
 (72) Burckhardt, Urs, 8049, Zürich, CH
 Huck, Wolf-Rüdiger, 8044, Zürich, CH
 Sutter, Jolanda, 4104, Oberwil, CH
 (74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **C08G 18/32** (11) **2 072 552 A2**
C08G 18/38 **C08G 18/62**
C08G 18/73 **C08G 18/75**
C08G 18/76 **C08G 18/79**
 (25) En (26) En
 (21) 08021832.4 (22) 16.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 20.12.2007 JP 2007329059
 16.10.2008 JP 2008267735
 (54) • **Druckempfindliche Klebezusammensetzung für optische Folien, druckempfindliche optische Klebefilme und Bildanzeige**
 • **Pressure-sensitive adhesive composition for optical films, pressure-sensitive adhesive optical film and image display**
 • **Composition adhésive sensible à la pression pour films optiques, film optique adhésif sensible à la pression et affichage d'image**

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
 (72) Inoue, Shinichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 Toyama, Yuusuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 Nagata, Mizue, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 Toshitsugu Hosokawa, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 Yutaka Moroishi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 Fumiko Nakano, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08G 18/32 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/36 → (51) **B32B 27/12**

C08G 18/38 → (51) **B32B 27/12**

C08G 18/38 → (51) **C08G 18/32**

C08G 18/42 → (51) **B32B 27/12**

C08G 18/48 → (51) **B32B 27/12**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/09**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/50 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/58 → (51) **C08G 18/69**

(51) **C08G 18/61** (11) **2 072 553 A2**
C08G 18/62 **C08K 3/34**
C09D 175/04

(25) De (26) De
(21) 08021776.3 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 DE 102007061875
(54) • *Siloxanhaltige Bindemitteldispersionen*
• *Adhesive dispersions containing siloxanes*
• *Dispersions de liant contenant du siloxane*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Nennemann, Arno Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE
Mechtel, Markus Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Yuva, Nusret, 51399 Burscheid, DE
Niesten, Meike Dr., 51061 Köln, DE
Münzmay, Alice, 41539 Dormagen, DE
Münzmay, Thomas, Dr., deceased, DE

(51) **C08G 18/62** (11) **2 072 554 A2**
C08K 3/34 **C09D 175/04**

(25) De (26) De
(21) 08021775.5 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 DE 102007061876
(54) • *Nanopartikelhaltige Bindemittel*
• *Adhesive material containing nanoparticles*
• *Liant contenant des nanoparticules*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Mager, Michael Dr., 51375 Leverkusen, DE
Mechtel, Markus Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Yuva, Nusret, 51399 Burscheid, DE
Münzmay, Alice, 41539 Dormagen, DE
Münzmay, Thomas, Dr., deceased, DE

C08G 18/62 → (51) **C08G 18/32**

C08G 18/62 → (51) **C08G 18/61**

(51) **C08G 18/63** (11) **2 072 555 A1**
B01D 37/04 **B01D 61/14**

(25) En (26) En
(21) 08021340.8 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 US 4801
(54) • *Polymerpolyole mit verbesserten Eigenschaften und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Polymer polyols with improved properties and a process for their production*

• *Polyols de polymère avec propriétés améliorées et leur procédé de production*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Guelcher, Scott, A., Franklin TN 37064, US
England, Jiong, Dunbar WV 25064, US
Adkins, Rick, L., New Martinsville WV 26155, US

C08G 18/66 → (51) **B32B 27/12**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08G 18/69** (11) **2 072 556 A1**
C08G 18/58 **C08C 19/36**
C09J 175/04

(25) De (26) De
(21) 07150049.0 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung von hydroxyfunktionellen Polymeren, die hieraus gewinnbaren Isocyanatgruppen-endständigen Polyadditionsprodukte sowie deren Verwendung*
• *Method for creating hydroxyfunctional polymers, the isocyanate group terminal polyaddition products which can be gathered from them and their production*
• *Procédé de fabrication de polymères hydroxyfonctionnels, produits de polyaddition à terminaison de groupes isocyanates ainsi obtenus et leur utilisation*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Kramer, Andreas, 8006, Zürich, CH
Finter, Jürgen, 8037, Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Geschäftsstelle Zürich Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08G 18/73 → (51) **C08G 18/32**

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/32**

C08G 18/76 → (51) **B32B 27/12**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/09**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/32**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/32**

(51) **C08G 61/12** (11) **2 072 557 A1**
C08K 3/04 **C08L 65/00**
H01L 51/42

(25) Ja (26) En
(21) 07829174.7 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/069436 04.10.2007
(87) WO 2008/044585 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 JP 2006277315
29.01.2007 JP 2007017499

(54) • *ELEKTRONENSPENDENDEN ORGANISCHES MATERIAL FÜR PHOTOVOLTAISCHE VORRICHTUNGEN, MATERIAL FÜR PHOTOVOLTAISCHE VORRICHTUNGEN UND PHOTOVOLTAISCHE VORRICHTUNGEN*
• *ELECTRON-DONATING ORGANIC MATERIAL FOR PHOTOVOLTAIC DEVICES, MATERIAL FOR PHOTOVOLTAIC DEVICES, AND PHOTOVOLTAIC DEVICES*
• *MATÉRIAU ORGANIQUE DONNEUR D'ÉLECTRONS POUR DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES, MATÉRIAU ET DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) KITAZAWA, Daisuke, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TSUKAMOTO, Jun, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
JO, Yukari, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C08G 63/183** (11) **2 072 558 A2**
C08G 63/189 **C08G 63/78**
C08L 67/02 **B29D 22/00**

(25) En (26) En
(21) 08270004.8 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 31.07.2007 IN MU14572007

(54) • *Polymerische Zusammensetzung und PET/PEN-Copolyester zur Herstellung von pasteurisierbaren Behältern*
• *A polymeric composition and a PET/PEN copolyester suitable for manufacturing pasteurizable containers*
• *Composition polymère et PET/PEN copolyester adaptée à la fabrication de récipients pasteurisables*

(71) Futura Polyesters Limited, Paragon Condominium, 3rd Floor Pandurang Budhkar Marg, Mumbai 400 013, IN
(72) Tammaji, Kulkarni Sanjay, 600 068, Tamil Nadu, IN
Krishnan, Palaniandavar Santhana Gopala, 600 068, Tamil Nadu, IN
Balasundaram, Dillyraj, 600 068, Tamil Nadu, IN
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

C08G 63/189 → (51) **C08G 63/183**

C08G 63/78 → (51) **C08G 63/183**

C08G 63/91 → (51) **C08F 290/00**

(51) **C08G 65/332** (11) **2 072 559 A1**
C07C 69/54 **C04B 24/26**

(25) En (26) En
(21) 07024712.7 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Entschäumer*
• *Defoamers*
• *Agents antimousse*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Andrioletti, Florence, 01700 Miribel, FR

Merlet, Stéphanie, 91100 Corbeil-Essonnes, FR
Lapere, Jeremie, FR-77100 Nanteuil les Meaux, FR
Marques, Maria Da Silva, 77000 Vaux Le Penil, FR
Lamarca, William, 77124 Cregy les Meaux, FR
Abribat, Benoit, 77310 Saint Fargeau Ponthierry, FR
(74) Reinhardt, Jürgen, et al, Cognis GmbH Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

C08G 65/48 → (51) **C08F 283/06**

C08G 73/10 → (51) **C08L 79/08**

(51) **C08G 75/08** (11) **2 072 560 A2**
C08L 81/02 **G02B 1/04**
(25) En (26) En
(21) 08021921.5 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 JP 2007324530
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von optischem Material*
• *Manufacturing method and apparatus of optical material*
• *Procédé de fabrication et appareil de matériau optique*
(71) Seiko Epsom Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ihara, Masaki, Nagano 392-8502, JP
(72) Saito, Toru, Nagano 392-8502, JP
(72) Yamamoto, Akinori, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08G 77/02 → (51) **C01B 33/22**

(51) **C08J 3/20** (11) **2 072 561 A1**
C09K 8/528 **C09K 17/14**
C09K 17/48 **E21B 37/06**
(25) De (26) De
(21) 08171291.1 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 DE 102007061773
(54) • *Verkehrswegbehandlung*
• *Route treatment*
• *Traitement de voies de circulation*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Moritz, Ralf-Johann, 41469, Neuss, DE
(72) Wambach, Wolfgang, 51065, Köln, DE
(72) Klein, Thomas, 69126, Heidelberg, DE

(51) **C08J 3/20** (11) **2 072 562 A1**
C08L 95/00 **E01C 7/26**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08171365.3 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 FR 0760279
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Doppelphasen-Mischgut*
• *Double-phase method of manufacturing coatings*
• *Procédé de fabrication d'enrobes double phase*

(71) Eurovia, 18 Place de l'Europe, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) De Sars, Thierry, 69003, LYON, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C08J 3/24 → (51) **C08K 5/42**

C08J 5/00 → (51) **C08L 79/08**

C08J 5/04 → (51) **B27N 3/02**

C08J 5/18 → (51) **B32B 15/08**

C08J 7/12 → (51) **A61L 31/14**

(51) **C08J 9/00** (11) **2 072 563 A1**
C08L 67/02 **C08L 69/00**
(25) En (26) En
(21) 07024645.9 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Polymermischung für thermoplastische zelluläre Materialien*
• *Polymer blend for thermoplastic cellular materials*
• *Mélange de polymères pour matériaux cellulaires thermoplastiques*
(71) Armacell Enterprise GmbH, Robert-Bosch-Str. 10, 48153 Münster, DE
(72) Li, Jie, Dr., 4800 Zofingen, CH
(72) Gräter, Horst, Dr., 48155 Münster, DE
(72) Meller, Mika, Dr., 02880 Veikkola, FI
(74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

C08J 9/00 → (51) **A61L 31/14**

(51) **C08J 9/12** (11) **2 072 564 A1**
C09J 175/04 **C08G 18/10**
C08K 3/04 **C08J 9/30**
C09J 201/10 **C09J 5/08**
(25) De (26) De
(21) 07150155.5 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender Polymerschäum*
• *One-component moisture-curable polymer foam*
• *Mousse de polymère à un composant, durcissant à l'humidité*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Erdelt, Sabine, 8049, Zürich, CH
(72) Cutri, Roberto, 5620, Bremgarten, CH
(72) Jäger, Urs, 8645, Jona, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08J 9/30 → (51) **C08J 9/12**

C08J 11/10 → (51) **C08J 11/18**

(51) **C08J 11/18** (11) **2 072 565 A1**
C08J 11/10
(25) De (26) De
(21) 07024915.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Gewinnung von Treibstoff*
• *Method for extracting fuel*
• *Procédé destiné au gain de carburant*
(71) Zafirov, Atanas, Spiegelhofstrasse 52, 8032 Zürich, CH
Platonov, Vladimir, Spiegelhofstrasse 52, 8032 Zürich, CH
Kleyn, Valeriy, Spiegelhofstrasse 52, 8032 Zürich, CH
Mazurov, Dmitry, Rue Dumos 19, 1206 Genève, CH
Lyubinin, Dmitry, Rue de la Gare 52, 2012 Auvornier, CH
(72) Zafirov, Atanas, 8032 Zürich, CH
Platonov, Vladimir, 8032 Zürich, CH
Kleyn, Valeriy, 8032 Zürich, CH
Mazurov, Dmitry, 1206 Genève, CH
Lyubinin, Dmitry, 2012 Auvornier, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C08K 3/00 → (51) **C08K 3/26**

(51) **C08K 3/02** (11) **2 072 566 A1**
C08K 3/04 **C08K 3/34**
(25) En (26) En
(21) 07025038.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Reduzierung der Phosphinfreisetzung in Kunststoffartikeln mit rotem Phosphor*
• *Reduction of phosphine release in plastic articles comprising red phosphorus*
• *Réduction de la libération de phosphine dans des articles en plastique comprenant du phosphore amorphe*
(71) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Ruemer, Franz, 4222 St. Georgen/gusen, AT
Hagstrand, Per-Ola, 44446 Stenungsund, SE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08K 3/04 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/04 → (51) **C08G 61/12**

C08K 3/04 → (51) **C08J 9/12**

C08K 3/04 → (51) **C08K 3/02**

C08K 3/22 → (51) **C08K 3/26**

C08K 3/22 → (51) **C08K 5/42**

(51) **C08K 3/26** (11) **2 072 567 A1**
C08L 27/06 **C08K 3/00**
C08K 3/22
(25) De (26) De
(21) 08172186.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 DE 102007061660
18.12.2008 DE 102008063531
(54) • *Zusammensetzung zur Stabilisierung halogenhaltiger Polymere, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung*
• *Compound for stabilising polymers containing halogens, method for manufacture and use*

- *Composition destinée à la stabilisation de polymères contenant de l'halogène, son procédé de fabrication et d'utilisation*
- (71) Bene_fit Systems GmbH & Co. KG, Scharhof 1, 92242 Hirschau, DE
 (72) Kräuter, Reinhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
 (74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

C08K 3/32 → (51) **B32B 27/12**

C08K 3/34 → (51) **C08G 18/61**

C08K 3/34 → (51) **C08G 18/62**

C08K 3/34 → (51) **C08K 3/02**

C08K 3/36 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 072 568 A1**
C08K 5/3435 **C08K 5/3475**
- (25) En (26) En
 (21) 07024836.4 (22) 20.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *UV-Stabilisierung einer vernetzbaren Polyolefinzusammensetzung mit einem sauren Silanol-Kondensationskatalysator*
 • *UV stabilisation of a cross-linkable polyolefin composition comprising an acidic silanol condensation catalyst*
 • *Stabilisation par UV d'une composition de polyoléfine réticulable comprenant un catalyseur de condensation au silanol acide*
- (71) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
 (72) Nylander, Perry, SE-412 61 Göteborg, SE
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 072 569 A1**
C08L 23/00 **H01B 3/44**
- (25) En (26) En
 (21) 07024964.4 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Polyolefinzusammensetzung für Mitte-/Hoch-/Höchstspannungskabel mit verbesserter elektrischer Durchbruchfestigkeit*
 • *Polyolefin composition for medium/high/extra high voltage cables with improved electrical breakdown strength*
 • *Composition de polyoléfine pour câbles de moyenne/haute/très haute tension dotée d'une haute résistance électrique à la panne*
- (71) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
 (72) Hjertberg, Thomas, 45691 Kungshamn, SE
 Englund, Villgot, 41664 Göteborg, SE
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08K 5/00 → (51) **C07F 7/18**

C08K 5/00 → (51) **C08G 18/10**

C08K 5/21 → (51) **C08G 18/10**

C08K 5/30 → (51) **C08G 18/12**

- (51) **C08K 5/3417** (11) **2 072 570 A1**
C08K 5/47 **C09B 23/00**
B41M 5/46
- (25) En (26) En
 (21) 08172137.5 (22) 18.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 20.12.2007 EP 07123764
 (54) • *Vorprodukt einer lithografischen Druckplatte*
 • *A lithographic printing plate precursor*
 • *Précurseur de plaque d'impression lithographique*
- (71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
 (72) Callant, Paul, 2640, Mortsel, BE

C08K 5/3435 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/3475 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/39 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08K 5/42** (11) **2 072 571 A1**
C08K 3/22 **C08J 3/24**
- (25) En (26) En
 (21) 07025036.0 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Polyolefinzusammensetzung mit vernetzbaren Polyolefin-mit-Silan-Gruppen, Katalysator zur Silanonkondensation und Pigment*
 • *Polyolefin composition comprising cross-linkable polyolefin with silane groups, silanol condensation catalyst and pigment*
 • *Composition polyoléfinique comprenant une polyoléfine réticulable avec des groupes silanes, un catalyseur de condensation au silanol et pigment*
- (71) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
 (72) Carlsson, Roger, 42370 Säve, SE
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08K 5/42 → (51) **G03F 7/039**

C08K 5/47 → (51) **C08K 5/3417**

C08K 7/02 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08K 9/00** (11) **2 072 572 A1**
H01B 3/44
- (25) En (26) En
 (21) 07025039.4 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Flammenhemmende Polymerzusammensetzung mit Aluminiumhydroxid als Füllstoff und Nanofüllstoff*
 • *Flame retardant polymer composition comprising aluminium hydroxide as filler and a nanofiller*
 • *Composition polymère ignifuge comprenant de l'hydroxyde d'aluminium en tant que charge ou nanocharge*
- (71) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
 (72) Jungkvist, Jonas, 444 45 Stenungsund, SE
 Sultan, Bernt, Ake, 444 42 Stenungsund, SE

- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- C08K 9/02** → (51) **C08L 79/08**
-
- (51) **C08K 9/04** (11) **2 072 573 A1**
H01B 3/44
- (25) En (26) En
 (21) 07025037.8 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Flammenhemmende Polymerzusammensetzung mit beschichtetem Aluminiumhydroxid als Füllmittel*
 • *Flame retardant polymer composition comprising coated aluminium hydroxide as filler*
 • *Composition polymère ignifuge comprenant de l'hydroxyde d'aluminium revêtu en tant que charge*
- (71) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
 (72) Jungkvist, Jonas, 44442 Stenungsund, SE
 Sultan, Bernt-Ake, 44442 Stenungsund, SE
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08K 9/04 → (51) **B60C 1/00**

C08K 9/04 → (51) **C08L 23/04**

C08K 9/06 → (51) **C08L 23/04**

C08K 13/04 → (51) **C08L 79/08**

C08L 1/10 → (51) **C08L 7/00**

- (51) **C08L 7/00** (11) **2 072 574 A1**
B60C 1/00 **C08L 1/10**
C08L 9/00
- (25) Ja (26) En
 (21) 08830800.2 (22) 04.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/065931 04.09.2008
 (87) WO 2009/034902 2009/12 19.03.2009
 (30) 10.09.2007 JP 2007234080
 02.09.2008 JP 2008224908
 (54) • *VULKANISIERTE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, LUFTREIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *VULCANIZED RUBBER COMPOSITION, PNEUMATIC TIRE, AND THEIR PRODUCTION METHODS*
 • *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ, PNEU ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
 (72) YANO, Hiroyuki, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP
 ISOBE, Yukio, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
 ICHIKAWA, Naoya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
 HATTORI, Takayuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08L 7/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 9/00 → (51) **C08L 7/00**

C08L 15/00 → (51) C08C 2/04	(86) JP 2007/069583 05.10.2007 (87) WO 2008/041768 2008/15 10.04.2008 (30) 05.10.2006 JP 2006274458 29.08.2007 JP 2007222421	(74) Peters, Hajo, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
C08L 21/00 → (51) B60C 1/00		
C08L 23/00 → (51) C08K 5/00		
(51) C08L 23/04 (11) 2 072 575 A1 C08L 23/10 C08L 51/00 C08K 9/04 C08K 9/06 C08L 23/08 (25) En (26) En (21) 07024963.6 (22) 21.12.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS	(54) • <i>Polypropylenzusammensetzung mit einer vernetzbaren dispergierten Phase mit Nanofüllstoffen enthaltenden Silanolgruppen</i> • <i>Polypropylene composition comprising a cross-linkable dispersed phase comprising silanol groups containing nanofillers</i> • <i>Composition de polypropylène comprenant une phase dispersée réticulable comprenant des groupes silanol contenant des nanocharges</i>	
(71) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI	(72) HASEGAWA, Nobuhiro, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP	
(72) Gahleitner Markus, 4501 Neuhofen/Krems, AT Pham Tung, 4040 Linz, AT Machl Doris, 4020 Linz, AT Andreasson Urban, 44496 Ödsmål, SE Carlsson Roger, 42370 Säve, SE	(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE		
C08L 23/06 → (51) C09D 123/06		
(51) C08L 23/10 (11) 2 072 576 A1 H01B 3/44 H01B 7/295 C08L 9/00 (25) En (26) En (21) 07123518.8 (22) 18.12.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS	(51) C08L 33/06 (11) 2 072 578 A1 (25) De (26) De (21) 08171788.6 (22) 16.12.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS	
(54) • <i>Kabelschicht aus modifiziertem weichem Polypropylen</i> • <i>Cable layer of modified soft polypropylene</i> • <i>Couche de câble en polypropylène souple modifié</i>	(30) 19.12.2007 EP 07024635	
(71) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI	(54) • <i>Wässriges Bindemittel für faserförmige oder körnige Substrate</i> • <i>Aqueous adhesive for fibrous or granular substrates</i> • <i>Liant aqueux pour substrats en forme de fibres ou de grains</i>	
(72) Machl, Doris, 4931 Mettmach, AT Pham, Tung, 4040 Linz, AT Klimke, Katja, 4020 Linz, AT	(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE	(72) Aulenta, Francesca, 68165, Mannheim, DE Braun, Markus, 69118, Heidelberg, DE Schneller, Arnold, 64342, Seeheim-Jugenheim, DE Dyllick-Brenzinger, Rainer, 67435, Neustadt, DE Michl, Kathrin, 67063, Ludwigshafen, DE	
C08L 23/10 → (51) C08F 297/08		
C08L 23/10 → (51) C08L 23/04		
C08L 27/06 → (51) C08K 3/26		
C08L 27/18 → (51) C08L 77/00		
(51) C08L 33/04 (11) 2 072 577 A1 C08F 299/00 C08L 101/02 (25) Ja (26) En (21) 07829321.4 (22) 05.10.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C08L 51/00 → (51) C08F 265/00 C08L 51/00 → (51) C08L 23/04 C08L 51/08 → (51) C08F 283/06 C08L 65/00 → (51) C08G 61/12 C08L 67/02 → (51) C08G 63/183 C08L 67/02 → (51) C08J 9/00 C08L 67/08 → (51) C08F 290/00 C08L 69/00 → (51) C08J 9/00 C08L 75/04 → (51) C08G 18/10	
(54) • <i>Koextrudierte Polymere von Polyamid- und Polytetrafluorethylen (PTFE) in medizinischen Vorrichtungen</i> • <i>Co-extruded polymers of polyamide and poly-tetrafluoro-ethylene (PTFE) in medical devices</i> • <i>Polymères co-extrudés de polyamide et poly-tétrafluoro-éthylène (PTFE) dans des dispositifs médicaux</i>	(51) C08L 77/00 (11) 2 072 579 A1 C08L 77/02 A61M 25/00 F16L 11/04 C08L 27/18 (25) En (26) En (21) 07024955.2 (22) 21.12.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS	
(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE	(72) Lorenz, Günter, 72072 Tübingen, DE	
C08L 77/00 → (51) H05B 33/04		
C08L 77/02 → (51) C08L 77/00		
(51) C08L 79/08 (11) 2 072 580 A1 B29C 41/04 C08G 73/10 C08K 9/02 G03G 15/16 B29K 79/00 B29L 29/00 (25) Ja (26) En (21) 07807437.4 (22) 18.09.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS	(51) C08L 79/08 (11) 2 072 581 A1 B29C 41/04 B32B 27/34 C08G 73/10 C08J 5/00 C08K 13/04 B29K 79/00 B29L 9/00 B29L 23/00 B29L 29/00 G03G 15/20 (25) Ja (26) En (21) 07829325.5 (22) 05.10.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS	
(86) JP 2007/069587 05.10.2007 (87) WO 2008/046443 2008/16 17.04.2008 (30) 11.10.2006 JP 2006278016	(54) • <i>POLYIMIDROHR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYIMIDLACKS UND FIXIERBAND</i> • <i>POLYIMIDE TUBE, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, METHOD FOR PRODUCTION OF POLYIMIDE VARNISH, AND FIXING BELT</i> • <i>TUBE EN POLYIMIDE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN VERNIS EN POLYIMIDE ET CEINTURE DE FIXATION</i>	

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc., 950, Asashiro-nishi 1-chome Kumatori-cho, Sennan-gun, Osaka 590-0458, JP
- (72) NAKAJIMA, Shingo, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
SUGAWARA, Jun, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
MIZOGUCHI, Akira, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
ONMORI, Naoki, Sennan-gun Osaka 590-0458, JP
SUZUKI, Yoshimasa, Sennan-gun Osaka 590-0458, JP
KIZAWA, Kazuhiro, Sennan-gun Osaka 590-0458, JP
UCHIBA, Yusuke, Sennan-gun Osaka 590-0458, JP
- (74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 81/02 → (51) **C08G 75/08**

- (51) **C08L 83/00** (11) **2 072 582 A1**
C08L 85/00 **C09D 183/00**
C09D 185/00 **C09J 183/00**
C09J 185/00
- (25) Ja (26) En
(21) 07828919.6 (22) 01.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/069179 01.10.2007
- (87) WO 2008/044521 2008/16 17.04.2008
- (30) 13.10.2006 JP 2006279352
- (54) • **POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT METALLALKOXIDKONDENSATIONSPRODUKT, ORGANISCHER SILANVERBINDUNG UND BORVERBINDUNG**
• **POLYMERIC COMPOSITION COMPRISING METAL ALKOXIDE CONDENSATION PRODUCT, ORGANIC SILANE COMPOUND AND BORON COMPOUND**
• **COMPOSITION POLYMERÉ COMPRENANT UN PRODUIT DE CONDENSATION D'UN ALCOXYDE MÉTALLIQUE, UN COMPOSÉ ORGANOSILANE ET UN COMPOSÉ DU BORE**
- (71) Nitto Boseki CO., LTD., 1, Aza Higashi Gonome, Fukushima-shi, Fukushima 960-8161, JP
- (72) TAMURA, Shinichi, Fukushima-shi Fukushima 9608161, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08L 83/00 → (51) **H05B 33/04**

- (51) **C08L 83/04** (11) **2 072 583 A2**
- (25) De (26) De
(21) 08021341.6 (22) 09.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 19.12.2007 DE 102007061871
- (54) • **Silan-modifizierte Bindemitteldispersionen**
• **Silane modified adhesive dispersions**
• **Dispersions de liant modifiées par silane**
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Münzmay, Thomas, Dr., verstorben, DE
Nennemann, Arno, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE

- Irle, Christoph, Dr., 41539 Dormagen, DE
Yuva, Nusret, 51399 Burscheid, DE
Münzmay, Alice, 41539 Dormagen, DE

C08L 83/04 → (51) **C09D 183/04**

C08L 85/00 → (51) **C08L 83/00**

C08L 95/00 → (51) **C08J 3/20**

C08L 101/02 → (51) **C08L 33/04**

C09B 23/00 → (51) **C08K 5/3417**

- (51) **C09B 47/067** (11) **2 072 584 A1**
C09B 47/30 **A61K 31/40**
A61K 31/555 **A61K 41/00**
- (25) De (26) De
(21) 07150050.8 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • **Phthalocyanin-Farbstoffe, ihre Herstellung und Verwendung**
• **Phthalocyanine dyes, their preparation and use**
• **Colorants phthalocyanines, leur préparation et leur utilisation**
- (71) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie Case postale 160, 1723 Marly 1, CH
- (72) Baettig, Kurt, 1724, Le Mouret, CH
Moigno, Damien, 1723, Marly, CH

C09B 47/30 → (51) **C09B 47/067**

C09D 1/00 → (51) **H01L 21/316**

C09D 1/02 → (51) **B32B 17/10**

- (51) **C09D 5/03** (11) **2 072 585 A1**
- (25) De (26) De
(21) 07025019.6 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • **Mattierungsmittel für Pulverlacke, wärme-härtbare Beschichtungsmasse sowie deren Verwendungszwecke**
• **Matting agent for powder coatings, thermosetting coating compounds and applications**
• **Produit de matage pour laques en poudre, masse de revêtement durcissable à la chaleur et leur utilisation**
- (71) EMS-PATENT AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
- (72) Kraus, Michael, Dr.rer.nat., 82515 Wolfraatshausen, DE
Robertz, FH Werner, Dipl.Ing, CH-7013 Domat, CH
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C09D 11/16 → (51) **B43K 29/02**

C09D 11/18 → (51) **B43K 29/02**

- (51) **C09D 123/06** (11) **2 072 586 A1**
C08L 23/08
- (25) En (26) En
(21) 07024736.6 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • **Beschichtete Rohre mit verbesserten mechanischen Eigenschaften und Herstellungsverfahren dafür**
• **Coated pipes having improved mechanical properties and a method of production thereof**
• **Tuyaux revêtus dotés de propriétés mécaniques améliorées et procédé de fabrication correspondant**
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Anker, Martin, 42543 Hisings Kärra, SE
Fredriksen, Siw Bodil, 3744 Skien, NO
Bentzrod, Pal Christian, 3290 Stavern, NO
Bäckman, Mats, 41651 Göteborg, SE
Leiden, Leif, 07130 Andersböle, FI
Vahteri, Markku, 06100 Porvoo, FI
Rekonen, Petri, 06100 Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C09D 123/06** (11) **2 072 587 A1**
C09D 123/08 **C08L 23/08**
C08L 23/06

- (25) En (26) En
(21) 07024737.4 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • **Beschichtete Rohre mit verbesserten mechanischen Eigenschaften bei hohen Temperaturen und Herstellungsverfahren dafür**
• **Coated pipes having improved mechanical properties at elevated temperatures and a method of production thereof**
• **Tuyaux revêtus dotés de propriétés mécaniques améliorées à hautes températures et procédé de fabrication correspondant**
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Anker, Martin, 42543 Hisings Kärra, SE
Fredriksen, Siw Bodil, 3744 Skien, NO
Bentzrod, Pal Christian, 3290 Stavern, NO
Bäckman, Mats, 41651 Göteborg, SE
Leiden, Leif, 07130 Andersböle, FI
Vahteri, Markku, 06100 Porvoo, FI
Rekonen, Petri, 06100 Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C09D 123/06** (11) **2 072 588 A1**
C08L 23/06 **C08L 23/08**

- (25) En (26) En
(21) 07024738.2 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • **Verfahren zum Beschichten eines Rohres mit hohem Durchsatz unter Verwendung von multimodalem Ethylen-Copolymer und daraus gewonnene beschichtete Rohre**
• **Process for coating a pipe with high throughput using multimodal ethylene copolymer, and coated pipes obtained thereof**
• **Procédé pour le revêtement d'un tuyau à grand rendement utilisant un copolymère d'éthylène multimodal et tuyaux revêtus correspondants**
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Bäckman, Mats, 41651 Göteborg, SE
Anker, Martin, 42543 Hisings Kärra, SE
Fredriksen, Siw Bodil, 3744 Skien, NO

Leiden, Leif, 07130 Andersböle, FI
Vahteri, Markku, 06100 Porvoo, FI
Rekonen, Petri, 06100 Porvoo, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C09D 123/06** (11) **2 072 589 A1**
C08L 23/08
(25) En (26) En
(21) 07024739.0 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zum Beschichten eines Rohres mit hohem Durchsatz unter Verwendung von multimodalem Ethylen-Copolymer und daraus gewonnene beschichtete Rohre*
• *Process for coating a pipe with high throughput using multimodal ethylene copolymer, and coated pipes obtained thereof*
• *Procédé pour le revêtement d'un tuyau à grand rendement utilisant un copolymère d'éthylène multimodal et tuyaux revêtus correspondants*

(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Anker, Martin, 42543 Hisings Kärä, SE Fredriksen, Siv Bodil, 3744 Skien, NO Bentzrod, Pal Christian, 3290 Stavern, NO Bäckman, Mats, 41651 Göteborg, SE Leiden, Leif, 07130 Andersböle, FI Vahteri, Markku, 06100 Porvoo, FI Rekonen Petri, 06100 Porvoo, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C09D 123/08 → (51) **C09D 123/06**

(51) **C09D 133/04** (11) **2 072 590 A1**
C09D 161/20
(25) En (26) En
(21) 08169472.1 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 US 8036 P
(54) • *Dispersionen aus vernetzten Latex-Polymerteilchen und härtpbares Aminoharz*
• *Dispersions of cross-linked latex polymer particles and a curable amino resin*
• *Dispersion de particules de polymère de latex polymérisées et résine amino durcissable*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Finley, Maureen Joanne, Churchville, PA 18966, US Kelly, Michael DeWayne, North Wales, PA 19454, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C09D 161/20 → (51) **C09D 133/04**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/61**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/62**

C09D 183/00 → (51) **C08L 83/00**

C09D 183/00 → (51) **H01L 21/316**

C09D 183/02 → (51) **H01L 21/316**

(51) **C09D 183/04** (11) **2 072 591 A1**
C08L 83/04 **C09D 183/05**
C09D 183/07

(25) De (26) De
(21) 08171080.8 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 DE 102007055844
(54) • *Vernetzbare Siliconbeschichtungszusammensetzungen*
• *Crosslinkable silicone coating compositions*
• *Dispositif de retournement destiné à tourner une pile de plaques*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Herzog, Christian, 83329, Waging, DE Joachimbauer, Martina, 84533, Haiming, DE Lautenschlager, Hans, 84533, Haiming, DE
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C09D 183/04 → (51) **H01L 21/316**

C09D 183/05 → (51) **C09D 183/04**

C09D 183/07 → (51) **C09D 183/04**

C09D 185/00 → (51) **C08L 83/00**

(51) **C09J 4/06** (11) **2 072 592 A1**
(25) De (26) De
(21) 07150284.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Zweikomponentige radikalisch härtbare (Meth)acrylat-Klebstoffzusammensetzung mit visuell sichtbarem Härtungsindikator*
• *Dual-component radically hardening (meth)acrylate adhesive compound with visual hardening indicator*
• *Composition de colle de (méth)acrylate durcissable radicalement à deux composants dotée d'un indicateur de durcissement visuel*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Cirillo, Fabio, 8406 Winterthur, CH Maier, Steffen, 5430 Wetztingen, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C09J 5/02 → (51) **C08G 18/32**

(51) **C09J 5/06** (11) **2 072 593 A1**
(25) En (26) En
(21) 07076099.6 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Verbindung feuchter Teile*
• *A method for joining moist parts*
• *Procédé pour relier des parties humides*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepaste Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Homan, Waldemar Jozef, 3911PC Rhenen, NL

(74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C09J 5/08 → (51) **C08J 9/12**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 072 594 A1**
B32B 27/00 **B32B 27/30**
C09J 133/08

(25) Ja (26) En
(21) 07829458.4 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/069720 10.10.2007
(87) WO 2008/047636 2008/17 24.04.2008
(30) 12.10.2006 JP 2006278377
(54) • *ACRYL-KLEBEBAND ODER -FOLIE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ACRYLIC ADHESIVE TAPE OR SHEET, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *RUBAN OU FEUILLE D'ADHÉSIF ACRYLIQUE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) KONDOU, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 5678680, JP SHIRAI, Mitsuyoshi, Ibaraki-shi Osaka 5678680, JP UESUGI, Masanori, Ibaraki-shi Osaka 5678680, JP OKAMOTO, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka 5678680, JP MAEDA, Kazuhisa, Ibaraki-shi Osaka 5678680, JP HIROSE, Tetsuya, Ibaraki-shi Osaka 5678680, JP INOKUCHI, Shinji, Ibaraki-shi Osaka 5678680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 072 595 A1**
B05C 5/02

(25) En (26) En
(21) 08022072.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 US 960575
(54) • *Streifenklebekonstruktion und Verfahren und Beschichtungsdüse zu seiner Herstellung*

• *Striped adhesive construction and method and coating die for making same*
• *Construction adhésive rayée et procédé et buse d'enduction pour la fabriquer*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103-3596, US
(72) Ko, Chan, Arcadia, CA 91006, US Wilson, Doug, San Dimas, CA 91773, US Akeley, Jim, Mill Hall, PA 17751, US Mallya, Prakash, Sierra Madre, CA 61024, US Tse, James T., Alhambra, CA 91801, US Sasaki, Yukihiko, Claremont, CA 91711, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 072 596 A1**

(25) It (26) En
(21) 08075501.0 (22) 19.05.2008

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

AL BA MK RS

(30) 14.11.2007 IT MO20070341

- (54) • *Selbstklebende Folie mit silikonbeschichteter Polypropylenschicht und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Self-adhesive sheet with a silicone coated polypropylene layer and a process for production thereof*
- *Feuille auto-adhésive avec une couche de polypropylène enduite de silicone et son procédé de fabrication*

(71) Diaures S.p.A., Via A. Boito 106, 41019 Soliera (MO), IT

(72) Pastorelli, Dimo, 41012 Carpi (Modena), IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT

(51) **C09J 7/02** (11) **2 072 597 A1**
C09J 11/08 **C09J 11/06**

(25) En (26) En

(21) 08171815.7 (22) 16.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 JP 2007325068

04.08.2008 JP 2008200898

- (54) • *Wärmeempfindlicher Klebstoff und wärmeempfindliches Klebematerial*
- *Heat-Sensitive Adhesive and Heat-Sensitive Adhesive Material*
- *Adhésif sensible à la chaleur et matériau adhésif sensible à la chaleur*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Yamaguchi, Takehito Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Shimbo, Hitoshi Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Kuga, Yutaka Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C09J 9/02 → (51) **H01R 11/01**

C09J 11/04 → (51) **H01R 11/01**

C09J 11/06 → (51) **C09J 7/02**

C09J 11/08 → (51) **C09J 7/02**

C09J 133/08 → (51) **C09J 7/02**

C09J 175/04 → (51) **B32B 27/12**

C09J 175/04 → (51) **C07F 7/18**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/69**

C09J 175/04 → (51) **C08J 9/12**

C09J 175/08 → (51) **C08G 18/12**

C09J 183/00 → (51) **C08L 83/00**

(51) **C09J 183/04** (11) **2 072 598 A1**
H01L 33/00 **C09J 183/05**
C09J 183/07

(25) En (26) En

(21) 08170569.1 (22) 03.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 CN 200710172633

- (54) • *Klebstoff zur Verpackung einer lichtemittierenden Diode und Verwendung damit*
- *Glue for packaging light emitting diode and use thereof*
- *Colle pour le conditionnement d'une diode électroluminescente et son utilisation*

(71) Ningbo Andy Optoelectronic Co., Ltd., Xinan Street Industrial Zone Yuyao Zheijiang, China 3154000, CN

(72) ZHAN, Xian-wu, 3154000, Yuyao Zhejiang, CN

(74) Jeannet, Olivier, Cabinet JEANNET 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

C09J 183/05 → (51) **C09J 183/04**

C09J 183/07 → (51) **C09J 183/04**

C09J 185/00 → (51) **C08L 83/00**

C09J 201/00 → (51) **H01R 11/01**

C09J 201/10 → (51) **C08J 9/12**

C09K 3/00 → (51) **C01F 17/00**

C09K 3/14 → (51) **C01F 17/00**

(51) **C09K 8/46** (11) **2 072 599 A1**
C09K 8/467 **C09K 8/487**

(25) En (26) En

(21) 07291569.7 (22) 19.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Regelung der Eigenschaften von Zement-schlammern mit optimierten Polymerkombinationen*
- *Control of the properties of cement slurries with optimized polymers combination*
- *Contrôle des propriétés des coulis de ciment avec combinaison de polymères optimisée*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL

(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL

(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN

(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC MT PT SE

(72) Michaux, Michel, 91370 Verriers-le-Buisson, FR

Caritey, Jean-Philippe, 92350 Le Plessis Robinson, FR

Ermel, Michel, 78470 St. Lambert des Bois, FR

Komocki, Sylwia, 92290 Chatenay Malabry, FR

(74) Rzaniak, Martin, Etudes & Productions Schlumberger Intellectual Property Law Department 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

C09K 8/467 → (51) **C09K 8/46**

C09K 8/487 → (51) **C09K 8/46**

C09K 8/528 → (51) **C08J 3/20**

C09K 11/02 → (51) **C01B 33/22**

C09K 11/06 → (51) **C01B 33/22**

C09K 11/06 → (51) **C07D 471/04**

C09K 11/06 → (51) **H01L 51/30**

C09K 17/14 → (51) **C08J 3/20**

C09K 17/32 → (51) **C10B 51/00**

C09K 17/48 → (51) **C08J 3/20**

(51) **C10B 51/00** (11) **2 072 600 A2**
C10B 53/02 **C10C 5/00**
C10J 3/00 **C10L 5/44**
C05G 3/00 **C09K 17/32**

(25) En (26) En

(21) 08164013.8 (22) 10.09.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.11.2007 US 943422

- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Hodge-Carbonylen und oligomerischem Lignin*
- *Method of producing Hodge' carbonyls and oligomeric lignin*
- *Procédé de fabrication de carbonyles hodge' et de lignine oligomère*

(71) Piskorz, Jan, 315 Concordia Crescent, Waterloo, Ontario N2K 2M2, CA

Majerski, Piotr, 417 Midwood Crescent, Waterloo, Ontario N2L 5N4, CA

(72) Piskorz, Jan, Waterloo, Ontario N2K 2M2, CA

Majerski, Piotr, Waterloo, Ontario N2L 5N4, CA

(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C10B 53/02 → (51) **C10B 51/00**

C10C 5/00 → (51) **C10B 51/00**

(51) **C10G 7/04** (11) **2 072 601 A1**
C10G 7/06 **B01D 17/02**

(25) It (26) En

(21) 07123674.9 (22) 19.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Trocknung von Biodiesel*
- *Apparatus and method for drying biodiesel*
- *Appareil et procédé de séchage de biodiesel*

(71) Archimede Ricerche SRL, Piazza della Vittoria, 6/9, 16100 Genova, IT

(72) Parodi, Augusto, 16167, Genova, IT

Marini, Leandro, 16014, Ceranesi (GE), IT

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

C10G 7/06 → (51) **C10G 7/04**

(51) **C10G 9/36** (11) **2 072 602 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07806230.4 (22) 29.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/066753 29.08.2007

- (87) WO 2008/038490 2008/14 03.04.2008
(30) 28.09.2006 JP 2006264138
(54) • *VERFAHREN ZUM THERMISCHEN CRA-
CKEN VON AUS ERDÖL GEWONNENEM
SCHWERÖL UND VORRICHTUNG ZUM
THERMISCHEN CRACKEN DAFÜR*
• *METHOD OF THERMAL CRACKING FOR
PETROLEUM-DERIVED HEAVY OIL AND
THERMAL CRACKING APPARATUS
THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE CRAQUAGE THERMIQUE DE
L'HUILE LOURDE DÉRIVÉE DU PÉTROLE
ET APPAREIL DE CRAQUAGE THERMIQUE
UTILISABLE À CET EFFET*
- (71) CHIYODA CORPORATION, 12-1, Tsurumi-
chuo 2-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi
Kanagawa 230-8601, JP
Fuji Oil Co., Ltd., Kitasode 1, Sodegaura-shi
Chiba 299-0266, JP
- (72) TAMAGAWA, Atsushi, Kanagawa 230-8601,
JP
NOMURA, Makoto, Kanagawa 230-8601, JP
SHIBUTANI, Isao, Kanagawa 230-8601, JP
MAEHARA, Keiji, Kanagawa 230-8601, JP
TAKEUCHI, Hisao, Chiba 299-0266, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C10G 9/36** (11) **2 072 603 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07828599.6 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/068853 27.09.2007
(87) WO 2008/038731 2008/14 03.04.2008
(30) 28.09.2006 JP 2006264139
(54) • *VERFAHREN FÜR EINEN WÄRMEBRE-
CHUNGSPROZESS, WÄRMEBRECHUNGS-
REAKTIONSGEFÄSS UND
WÄRMEBRECHUNGSPROZESSVORRICHT-
UNG FÜR MINERALISCHE SCHWERÖLE*
• *METHOD OF THERMAL CRACKING PRO-
CESSING, THERMAL CRACKING REAC-
TION VESSEL AND THERMAL CRACKING
PROCESSING APPARATUS FOR PETRO-
LEUM HEAVY OIL*
• *PROCÉDÉ DE CRAQUAGE THERMIQUE,
RÉACTEUR DE CRAQUAGE THERMIQUE
ET APPAREIL DE CRAQUAGE THERMIQUE
POUR PÉTROLE LOURD*
- (71) CHIYODA CORPORATION, 12-1, Tsurumi-
chuo 2-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi
Kanagawa 230-8601, JP
Fuji Oil Co., Ltd., Kitasode 1, Sodegaura-shi
Chiba 299-0266, JP
- (72) NOMURA, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa
230-8601, JP
MIMURA, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa
221-0031, JP
MAEKAWA, Munenori, Yokohama-shi Kana-
gawa 221-0031, JP
SUZUKI, Naoko, Yokohama-shi Kanagawa
221-0031, JP
YAGI, Katsunori, Sodegaura-shi Chiba 299-
0266, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C10G 11/05** (11) **2 072 604 A1**
B01J 29/80 **B01J 29/072**
B01J 29/076 **B01J 29/40**
(25) Zh (26) En
(21) 06791147.9 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(86) CN 2006/002560 28.09.2006
(87) WO 2008/028343 2008/11 13.03.2008
(30) 31.08.2006 CN 200610112733
(54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN
UMWANDLUNG VON KOHLENWASSER-
STOFFEN*
• *A PROCESS FOR CATALYTIC CONVERT-
ING HYDROCARBONS*
• *PROCÉDÉ DE CONVERSION CATALYTIQUE
D'HYDROCARBURES*
- (71) China Petroleum & Chemical Corporation,
6A, Huixin Dong Street, Chaoyang District,
Beijing 100029, CN
Research Institute Of Petroleum Processing,
Sinopec, 18 Xueyuan Road Haidian District,
Beijing 100083, CN
- (72) XIE, Chaogang, Beijing 100083, CN
ZHU, Genquan, Beijing 100083, CN
YANG, Yihua, Beijing 100083, CN
LUO, Yibin, Beijing 100083, CN
LONG, Jun, Beijing 100083, CN
SHU, Xingtian, Beijing 100083, CN
ZHANG, Jiushun, Beijing 100083, CN
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C10G 11/18** (11) **2 072 605 A1**
(25) En (26) En
(21) 08254089.9 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 963101
(54) • *System und Verfahren zur Erzeugung von
Hitze in einer Fluid-Catalytic-Cracking-Ein-
heit*
• *System and method of producing heat in a
fluid catalytic cracking unit*
• *Système et procédé de production de
chaleur dans une unité de craquage
catalytique de fluide*
- (71) BP Corporation North America Inc., Mail
Code 5 East 4101 Winfield Road, Warren-
ville, IL 60555, US
UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box
5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (72) Hedrick, Brian W., Oregon Illinois 61061, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Ten-
nant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C10G 11/18** (11) **2 072 606 A1**
B01J 38/04
(25) En (26) En
(21) 08254090.7 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 963006
(54) • *System und Verfahren zum Regenerieren
eines Katalysators in einer Fluid-Catalytic-
Cracking-Einheit*
• *System and method of regenerating cata-
lyst in a fluidized catalytic cracking unit*
• *Système et procédé de régénération de
catalyseur dans une unité de craquage
catalytique de fluide*
- (71) BP Corporation North America Inc., 4101
Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box
5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (72) Towler, Gavin P., Inverness Illinois 60010,
US
-
- (51) **C10L 1/14** (11) **2 072 608 A1**
C10L 1/14 **C10L 10/02**
C10L 10/12 **C10L 1/18**
C10L 1/23
(25) En (26) En
(21) 07254964.5 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • *Verwendung, Verfahren und Zusammen-
setzung*
• *Use, method and composition*
• *Utilisation, procédé et composition*
- (71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16
7BP, GB
- (72) Allan, Robert Edward, Pangbourne, Reading,
RG8 7QR, GB
Schonborn, Alessandro, London, WC1 E6BT,
GB
- (74) Perkins, Nicholas David, et al, BP Interna-
tional Limited Global Patents & Technology
Law (Central) Bldg 200, 1st floor Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16
7LN, GB
-
- (51) **C10L 1/14** → (51) **C10L 1/02**
C10L 1/18 → (51) **C10L 1/02**
C10L 1/23 → (51) **C10L 1/02**
-
- (51) **C10L 3/06** (11) **2 072 609 A1**
F02C 6/00 **F02C 6/18**
F02C 9/46 **F25J 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 07742689.8 (22) 27.04.2007
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C10G 45/08** (11) **2 072 607 A1**
C10G 65/04 **B01J 23/85**
B01J 23/883 **B01J 27/19**
B01J 27/185
(25) Fr (26) Fr
(21) 08291014.2 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(30) 19.11.2007 FR 0708155
(54) • *In zwei Etappen verlaufendes Entschwefe-
lungsverfahren für Arsen enthaltende ole-
finische Essenzen*
• *Two-step method of desulphurating olefin
gasolines comprising arsenic*
• *Procédé de désulfuration en deux étapes
d'essences oléfiniques comprenant de
l'arsenic*
- (71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852
Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (72) Picard, Florent, 69360 Communay, FR
Coupard, Vincent, 69120 Vaulx-en-Velin, FR
Devers, Elodie, 69008 Lyon, FR
-
- C10G 45/12** → (51) **B01J 29/48**
C10G 45/64 → (51) **B01J 29/48**
C10G 65/04 → (51) **C10G 45/08**
C10J 3/00 → (51) **C10B 51/00**
-
- (51) **C10L 1/02** (11) **2 072 608 A1**
C10L 1/14 **C10L 10/02**
C10L 10/12 **C10L 1/18**
C10L 1/23
(25) En (26) En
(21) 07254964.5 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(54) • *Verwendung, Verfahren und Zusammen-
setzung*
• *Use, method and composition*
• *Utilisation, procédé et composition*
- (71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16
7BP, GB
- (72) Allan, Robert Edward, Pangbourne, Reading,
RG8 7QR, GB
Schonborn, Alessandro, London, WC1 E6BT,
GB
- (74) Perkins, Nicholas David, et al, BP Interna-
tional Limited Global Patents & Technology
Law (Central) Bldg 200, 1st floor Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16
7LN, GB
-
- C10L 1/14** → (51) **C10L 1/02**
C10L 1/18 → (51) **C10L 1/02**
C10L 1/23 → (51) **C10L 1/02**
-
- (51) **C10L 3/06** (11) **2 072 609 A1**
F02C 6/00 **F02C 6/18**
F02C 9/46 **F25J 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 07742689.8 (22) 27.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/059254 27.04.2007
- (87) WO 2008/139535 2008/47 20.11.2008
- (54) • *ERDGASVERFLÜSSIGUNGSANLAGE UND STROMVERSORGUNGSSYSTEM, STEUERGERÄT UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
- *NATURAL GAS LIQUEFACTION PLANT, AND POWER SUPPLY SYSTEM, CONTROLLER AND OPERATING METHOD THEREOF*
- *INSTALLATION DE LIQUÉFACTION DE GAZ NATUREL, SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF DE COMMANDE ET SON PROCÉDÉ D'EXPLOITATION*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) MYOREN, Chihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
HORITSUGI, Mutsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
MARUSHIMA, Shinya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- C10L 5/44** → (51) **C10B 51/00**
-
- C10L 10/02** → (51) **C10L 1/02**
-
- C10L 10/12** → (51) **C10L 1/02**
-
- (51) **C10M 111/04** (11) **2 072 610 A1**
C10M 169/04
- (25) En (26) En
(21) 07291491.4 (22) 11.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Trägerölzusammensetzung*
- *Carrier oil composition*
- *Composition d'huile support*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- (51) **C10M 133/04** (11) **2 072 611 A1**
C10M 133/56 **C10M 149/16**
C10N 40/04 C10N 60/14
- (25) En (26) En
(21) 08168853.3 (22) 11.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/071450 30.10.2007
- (87) WO 2008/054009 2008/19 08.05.2008
- (30) 31.10.2006 JP 2006295109
23.10.2007 JP 2007274667
- (54) • *BLEICHMITTELZUSAMMENSETZUNG*
- *BLEACHING AGENT COMPOSITION*
- *COMPOSITION D'AGENT BLANCHISSANT*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kaya-bacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) KOMATSU, Yosuke, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
AIHARA, Shin, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **2 072 614 A1**
C11D 3/34
- (25) Ja (26) En
(21) 07831183.4 (22) 30.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knobler & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- C10M 133/56** → (51) **C10M 133/04**
-
- C10M 149/16** → (51) **C10M 133/04**
-
- C10M 169/04** → (51) **C10M 111/04**
-
- C11B 9/00** → (51) **A61Q 5/00**
-
- C11B 9/00** → (51) **C07C 47/34**
-
- C11B 9/00** → (51) **C07K 14/74**
-
- (51) **C11C 3/10** (11) **2 072 612 A1**
C07C 67/08 **C08F 220/20**
- (25) En (26) En
(21) 07024676.4 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Triglyceride-Makromonomeren*
- *A method of making triglyceride macromonomers*
- *Procédé pour la fabrication de macromonomères triglycérides*
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) Williams, Neil, Berkshire RG42 3JN, GB
Lampard, Chris, Berkshire SL1 6EB, GB
Carter, Jeff T., Marton Middlesborough Cleveland TS8 9QR, GB
Quinn, Steve, Darlington DL3 9AU, GB
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
-
- C11D 1/62** → (51) **C11D 3/395**
-
- C11D 3/04** → (51) **C11D 3/395**
-
- C11D 3/34** → (51) **C11D 17/00**
-
- C11D 3/37** → (51) **C11D 3/395**
-
- (51) **C11D 3/395** (11) **2 072 613 A1**
C11D 1/62 **C11D 3/04**
C11D 3/37
- (25) Ja (26) En
(21) 07831183.4 (22) 30.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/071450 30.10.2007
- (87) WO 2008/054009 2008/19 08.05.2008
- (30) 31.10.2006 JP 2006295109
23.10.2007 JP 2007274667
- (54) • *BLEICHMITTELZUSAMMENSETZUNG*
- *BLEACHING AGENT COMPOSITION*
- *COMPOSITION D'AGENT BLANCHISSANT*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kaya-bacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) KOMATSU, Yosuke, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
AIHARA, Shin, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C12M 1/107** (11) **2 072 615 A2**
C12P 5/02
- (25) En (26) En
(21) 08172012.0 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 19.12.2007 DE 102007061137
19.12.2007 US 14862 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Umwandlung von bei der Ethanolproduktion als Abfallprodukt anfallender Fermentationsbrühe in Biogas*
- *Apparatus and process for the conversion into biogas of fermentation stillage arising as a waste product of ethanol production*
- *Installation et procédé pour la préparation de biogaz à partir du résidu de distillation de l'éthanol*
- (71) Agrafem Technologies AG, Färberstraße 7, 85276 Pfaffenhofen/Ilm, DE
- (72) Friedmann, Hans, 85298, Scheuern-Fernhag, DE
- (74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- C12N 1/20** → (51) **C12P 7/16**
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **2 072 616 A1**
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 07123399.3 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur In-vitro-Neuprogrammierung von Stammzellen und Körperzellen zu Keimzellen*
- *Method for reprogramming in vitro stem cells and somatic cells into germinal cells*
- *Procédé de reprogrammation dans des cellules souches in vitro et cellules somatiques dans des cellules germinales*
- (71) Institut National De La Recherche Agronomique, 145 Rue de l'Université, 75007 Paris, FR
- (72) Pain, Bertrand, 63100, CLERMONT FERRAND, FR
Samurat, Jacques, 69003, LYON, FR
Laval, Fabrice, 42100, SAINT ETIENNE, FR

Rouault, Jean-Pierre, 69400, VILLEFRANCHE S/SAONE, FR
Bouhaillier, Frantz, 69003 Lyon, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C12N 5/06** (11) **2 072 617 A1**
A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 07450233.7 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung dendritischer Zellen*
• *Method for producing dendritic cells*
• *Procédé pour produire des cellules dendritiques*

(71) Trimed Biotech GmbH, Kinderspitalgasse 6, 1090 Vienna, AT

(72) Felzmann, Thomas, 1090 Vienna, AT
Dohnal, Alexander Michael, 1090 Vienna, AT

(74) Alge, Daniel, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/06**

C12N 5/10 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **C12N 5/16** (11) **2 072 618 A1**
C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 07024312.6 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verwendung von RNA zur Neuprogrammierung von Körperzellen*
• *Use of RNA for reprogramming somatic cells*
• *Utilisation d'ARN pour la reprogrammation de cellules somatiques*

(71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE

(72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
Poleganov, Marco, 60528 Frankfurt, DE
Beissert, Tim, 64347 Griesheim, DE

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12N 15/00 → (51) **C12N 5/16**

C12N 15/09 → (51) **C12P 13/04**

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/02**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 15/12** (11) **2 072 619 A1**
C12N 15/11 **C07K 16/18**
G01N 33/50 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 09000009.2 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.10.2002 EP 02023384

(54) • *Neuer Faktor für Metastase und Verwendungen davon*
• *Factor involved in metastasis and uses thereof*
• *Nouveau facteur de métastase et ses utilisations*

(71) Silence Therapeutics Aktiengesellschaft, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(72) Klippel-Giese, Anke, 10779 Berlin, DE
Kaufmann, Jörg, 13437 Berlin, DE
Schwarzer, Rolf, 13187 Berlin, DE

(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

(62) 03769423.9 / 1 551 868

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/435**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 072 620 A2**

(25) En (26) En
(21) 09155080.6 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.12.2004 EP 04029025
11.02.2005 EP 05002854
03.02.2005 EP 05002263

(54) • *Expressionskassetten für preferentiell vasculäre Expression in Pflanzen*
• *Expression cassettes for vascular tissue-preferential expression in plants*
• *Cassettes d'expression pour l'expression spécifique aux tissus vasculaires des plantes*

(71) SunGene GmbH, Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE

(72) Keetman, Ulrich, 10553, Berlin, DE
Herbers, Karin, 67434, Neustadt, DE
Hillebrand, Helke, 68159, Mannheim, DE

(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(62) 05025275.8 / 1 669 455

C12N 15/85 → (51) **C07K 14/47**

C12P 5/02 → (51) **C12M 1/107**

(51) **C12P 7/16** (11) **2 072 621 A1**
C12N 1/20

(25) En (26) En
(21) 07123947.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Lösungsmittel-tolerante Mikroorganismen*
• *Solvent tolerant microorganisms*
• *Micoorganismes tolérants aux solvants*

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

(72) Smoor, Truke Widel, 2518 JJ, DEN HAAG, NL

Laat De, Wilhelmus Theodorus Antonius Maria, 4817 KW, BREDA, NL

Mueller, Ulrike Maria, 52441, Linnich, DE
Cazemier, Anne Engeline, et al, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

(51) **C12P 13/04** (11) **2 072 622 A1**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En
(21) 07829543.3 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/069805 11.10.2007
(87) WO 2008/047656 2008/17 24.04.2008
(30) 12.10.2006 JP 2006279075

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄURE*

• *METHOD FOR PRODUCTION OF L-AMINO ACID*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ACIDE L-AMINO*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) KANAMARU, Hiroyuki, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP

UEDA, Makoto, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP

NANBA, Hirokazu, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP

(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C12P 21/00 → (51) **A61K 31/00**

C12P 21/08 → (51) **A61K 31/00**

(51) **C12Q 1/02** (11) **2 072 623 A1**
A61K 45/00 **A61P 1/00**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
C12N 5/10 **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En
(21) 07829360.2 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/069622 05.10.2007

(87) WO 2008/044660 2008/16 17.04.2008

(30) 06.10.2006 JP 2006275837

(54) • *SCREENING-VERFAHREN FÜR EINEN PROKINETISCHEN WIRKSTOFF*

• *SCREENING METHOD FOR PROKINETIC AGENT*

• *PROCEDE DE CRIBLAGE POUR UN PROKINETIQUE*

(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(72) NOZAWA, Katsura, Tokyo 103-8411, JP
SHODA, Eri, Tokyo 103-8411, JP

DOIHARA, Hitoshi, Tokyo 103-8411, JP
KOJIMA, Ryosuke, Tokyo 103-8411, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C12Q 1/56** (11) **2 072 624 A1**
G01N 33/86

(25) De (26) De
(21) 08020688.1 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 DE 102007062323

(54) • *Langzeitstabiles Thromboplastin - Reagenz*

• *Long-term stable thromboplastin reagent*

• *Réactif à base de thromboplastine stable à long terme*

(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Görzhäuser Hof Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(72) Rechner, Andreas, 35043 Marburg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 072 625 A1**
(25) En (26) En

(21) 07150177.9 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Mittel und Verfahren zur Typisierung einer Zellenisolation eines Individuums, das an einer psychiatrischen Störung leidet, oder bei dem die Gefahr dazu besteht*
• *Means and methods for typing a cell isolate of an individual suffering from a psychiatric disorder or at risk of suffering there from*
• *Supports et procédés de typage d'une cellule isolée d'un individu souffrant de troubles psychiatriques ou risquant d'en souffrir*
(71) Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/32**

(51) **C14B 5/00** (11) **2 072 626 A1**
(25) De (26) De
(21) 08021523.9 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 AT 21062007
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines gewichtsreduzierten Materialstückes*
• *Method for manufacturing an item having a reduced weight*
• *Procédé pour la fabrication d'un article de poids réduit*
(71) Lederfabrik Vogl GmbH, Moosstrasse 10a, 5230 Mattighofen, AT
(72) Schaller, Birgit, 8041 Graz, AT
Lackinger, Gerald, 5020 Salzburg, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/02**

C22B 7/00 → (51) **C01G 13/00**

C22B 43/00 → (51) **C01G 13/00**

(51) **C22C 19/05** (11) **2 072 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 08169017.4 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 12.12.2007 US 1528
(54) • *Schweißbare, rostbeständige Nickel-Eisen-Chrom-Aluminium-Legierung*
• *Weldable oxidation resistant nickel-iron-chromium-aluminum alloy*
• *Alliage d'aluminium, nickel, fer et chrome résistant aux oxydations et soudable*
(71) HAYNES INTERNATIONAL, INC., 1020 West Park Avenue, Kokomo, Indiana 46904-9013, US
(72) Klarstrom, Dwaine L., Kokomo, IN 46901, US
Matthews, Steven J., Greentown, IN 46936, US
(74) Ishwar, Venkat R., Carmel, IN 46033, US
Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

C22C 19/07 → (51) **C22C 27/06**

(51) **C22C 21/02** (11) **2 072 628 A1**
C22C 21/08 **C22F 1/05**
(25) En (26) En
(21) 08171736.5 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 EP 07024596
(54) • *Hochfeste und kollisions sichere Aluminiumlegierung*
• *High strength crash resistant aluminium alloy*
• *Alliage d'aluminium haute résistance résistant aux collisions*
(71) Aleris Aluminum Bonn GmbH, Friedrich-Wöhler-Str. 2, 53117 Bonn, DE
(72) Marzoli, Luisa Maria, 50823 Köln, DE
Van de Langkruis, Jörgen, 1058 AK Amsterdam, NL
Boezewinkel, Johan, 1943 NV Beverwijk, DE
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

C22C 21/08 → (51) **C22C 21/02**

(51) **C22C 27/06** (11) **2 072 629 A1**
C22C 19/07 **C23C 8/10**
C23C 22/06
(25) En (26) En
(21) 08162563.4 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.08.2007 US 956778 P
(54) • *Ultrapassivierung von Chromlegierungen*
• *Ultra-passivation of chromium-containing alloy*
• *Ultra-passivation d'alliage contenant du chrome*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Salvati, Larry, Warsaw, IN 46526, US
Yang, Xiaofan, Warsaw, IN 46581, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) **C22C 38/02** (11) **2 072 630 A1**
C22C 38/04 **C22C 38/06**
C22C 38/22 **C22C 38/24**
C22C 38/26 **C21D 8/02**
(25) En (26) En
(21) 07150370.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
(54) • *Korrosionsresistenter Stahl für marine Anwendungen*
• *Corrosion resistant steel for marine applications*
• *Acier résistant à la corrosion pour applications marines*
(71) ArcelorMittal Commercial RPS S.à r.l., 66, rue de Luxembourg, 4221 Esch-sur-Alzette, LU
(72) Fagot, Anne, 4264 Esch-sur-Alzette, LU
(74) Ocvirk, Philippe, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/02**

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/02**
C22C 38/22 → (51) **C22C 38/02**
C22C 38/24 → (51) **C22C 38/02**
C22C 38/26 → (51) **C22C 38/02**
(51) **C22C 38/40** (11) **2 072 631 A1**
C22C 38/42 **C22C 38/44**
C22C 38/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291575.4 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Rostfreies austenitisches Stahlblech und Herstellungsverfahren eines solchen Blechs*
• *Austenitic stainless steel sheet and method for obtaining this sheet*
• *Tole en acier inoxydable austenitique et procédé d'obtention de cette tole*
(71) UGINE & ALZ FRANCE, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
(72) Frohlich, Thomas, 59840 Premesques, FR
Mithieux, Jean-Denis, 62120 Mametz, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, et al, ARCELOR France Arcelor Research Intellectual Property 5 Rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint-Denis Cedex, FR

C22C 38/42 → (51) **C22C 38/40**

C22C 38/44 → (51) **C22C 38/40**

C22C 38/46 → (51) **C22C 38/40**

C22C 47/14 → (51) **C23C 26/00**

C22C 49/06 → (51) **C23C 26/00**

C22C 49/14 → (51) **C23C 26/00**

C22F 1/05 → (51) **C22C 21/02**

C23C 8/10 → (51) **C22C 27/06**

C23C 10/02 → (51) **C23C 24/04**

C23C 10/60 → (51) **C23C 24/04**

(51) **C23C 14/04** (11) **2 072 632 A1**
C23C 14/50 **C23C 14/22**
(25) En (26) En
(21) 08253913.1 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 JP 2007327000
07.10.2008 JP 2008260456
(54) • *Sputtervorrichtung und Verfahren zur Bildung eines Beschichtungsfilmsputters*
• *Sputtering apparatus and method for forming coating film sputtering*
• *Appareil de pulvérisation et procédé de formation de pulvérisation film de revêtement*
(71) Kojima Press Industry Co., Ltd., 30, Shi-moichiba-cho 3-chome, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-0875, JP
(72) Matsui, Hiroto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-0875, JP
Ito, Kaoru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-0875, JP

(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C23C 14/22 → (51) **C23C 14/04**

C23C 14/30 → (51) **H01J 3/02**

C23C 14/30 → (51) **H01J 37/077**

C23C 14/32 → (51) **C23C 30/00**

C23C 14/50 → (51) **C23C 14/04**

(51) **C23C 16/40** (11) **2 072 633 A2**
C23C 16/453

(25) En (26) En
(21) 08021813.4 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 US 784

(54) • *Verbrennungsbeschichtung mittels Infrarotbrenner von Metalloxid*
• *Combustion deposition of metal oxide coatings deposited via infrared burners*
• *Dépôt par combustion via des brûleurs infrarouges de revêtements d'oxyde métallique*

(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US

(72) Lewis, Mark A, Ypsilanti, Michigan 48197, US
McClean, David D, Hazel Park, Michigan 48108, US
Fрати, Maximo, Ann Arbor, Michigan 48108, US

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C23C 16/453 → (51) **C23C 16/40**

C23C 16/455 → (51) **H01L 21/3065**

C23C 22/06 → (51) **C22C 27/06**

(51) **C23C 24/04** (11) **2 072 634 A2**
C23C 24/08 **C23C 10/02**
C23C 10/60 **C23C 28/00**
C23C 28/02

(25) En (26) En
(21) 08253922.2 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 US 2842

(54) • *Poröse Schutzverkleidung für Turbinenmotorkomponenten*
• *Porous protective clothing for turbine engine components*
• *Vêtement de protection poreux pour composants de moteur à turbine*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Schlichting, Kevin W., Storrs, CT 06268, US
Freling, Melvin, West Hartford, CT 06117, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 24/08 → (51) **C23C 24/04**

(51) **C23C 26/00** (11) **2 072 635 A1**
C22C 47/14 **C22C 49/06**

C22C 49/14
C01B 31/12

C01B 31/08

(25) En (26) En
(21) 08161044.6 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 KR 20070135267

(54) • *Einkapselung von Kohlenstoffmaterial in Aluminium*
• *Encapsulation of carbon material within aluminum*
• *Encapsulation de matériau carboné dans de l'aluminium*

(71) Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration, Sungkyunkwan University, 300 Cheoncheon-dong, Jangangu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Dayou Smart Aluminium Co., Ltd., 23-7 HwaJeong-dong, Seo-gu Gwangju, KR

(72) So, Kang Pyo, Namwon-si, Jeollabuk-do, KR
Lee, Young Hee, Geumgok-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **C23C 28/00** (11) **2 072 636 A2**
C23C 28/02 **C23C 30/00**
B23B 27/14

(25) En (26) En
(21) 08171268.9 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 SE 0702866

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Schneidwerkzeug und Verfahren zum Herstellen*
• *Method of making a coated cutting tool, and cutting tools thereof*
• *Procédé de fabrication d'un outil de coupe et outil de coupe*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Myrtevit, Toril, SE 196 30 Kungsängen, SE

(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) **C23C 28/00** (11) **2 072 637 A2**
C23C 28/02 **C23C 30/00**
B23B 27/14

(25) En (26) En
(21) 08171440.4 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 SE 0702866

19.03.2008 SE 0800634
(54) • *Schneidwerkzeug und Verfahren zum Herstellen*
• *Coated cutting tool and a method of making a coated cutting tool*
• *Outil de coupe et procédé de fabrication*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Myrtevit, Toril, SE 196 30, Kungsängen, SE

(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C23C 28/00 → (51) **C23C 24/04**

C23C 28/02 → (51) **C23C 24/04**

C23C 28/02 → (51) **C23C 28/00**

(51) **C23C 30/00** (11) **2 072 638 A1**
C23C 14/32

(25) En (26) En
(21) 08170516.2 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 14.12.2007 SE 0702781

(54) • *Beschichteter Schneideinsatz*
• *Coated cutting insert*
• *Insert de découpe revêtu*

(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE

(72) Larsson, Tommy, SE-737 90, Ängelsberg, SE

(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C23C 30/00 → (51) **C23C 28/00**

(51) **C23F 1/28** (11) **2 072 639 A1**
C23F 1/44 **H01L 21/3213**
H01L 23/495 **H05K 3/06**
H05K 3/38 **C25D 5/40**
C25F 3/06

(25) En (26) En
(21) 08171570.8 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 12.12.2007 US 7393 P

(54) • *Verfahren zur Förderung der Haftfestigkeit zwischen der Nickel- oder der Nickellegierungsschicht und einem anderen Metal oder einem Dielektrikum, wie in das Herstellungsverfahren der Schaltplatte der Halbleiterbauelemente*

• *Method for adhesion promotion between the nickel and nickel alloy layer and another metal or a dielectric, such as in the manufacture of lead frames for semiconductor devices*

• *Méthode pour favoriser la croissance de l'adhésion entre une couche en nickel ou en alliage en nickel et un autre métal ou un diélectrique, comme dans la méthode de fabrication de circuits imprimés pour des pièces de semi-conducteurs*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) Egli, Andre, 6260 Reiden, CH

Wan, Leo, Hong Kong, CN

Wong, Ted, Hong Kong, CN

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C23F 1/44 → (51) **C23F 1/28**

(51) **C25B 1/00** (11) **2 072 640 A2**
C25B 9/08 **C25B 9/16**

(25) En (26) En
(21) 08171783.7 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 US 961396

(54) • *Geteilte elektrochemische Zelle und Herstellungsverfahren von hochreinem Metallhydridgas*
• *Divided electrochemical cell and high purity metal hydride gas production process*

- *Cellule électrochimique divisée et procédé de production de gaz hydride de métal de grande pureté*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown PA 18195-1510, US
- (72) Machado, Reinaldo Mario, 18104, PA Allentown, US
Tsirukis, Athanasios Georgios, 18015, PA Bethlehem, US
Hartz, Christopher L., 18080, PA Slatington, US
Leenhouts, James Robert, 19510, PA Blandon, US
Schulze, William F., Denver, PA 17517, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C25B 9/08 → (51) **C25B 1/00****C25B 9/16** → (51) **C25B 1/00**

- (51) **C25B 11/04** (11) **2 072 641 A1**
- (25) De (26) De
(21) 07024925.5 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Diamantelektrode und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Diamond electrode and method for its production*
• *Electrode de diamant et son procédé de fabrication*
- (71) CONDIAS GMBH, Fraunhofer Strasse 1b, 25524 Itzehoe, DE
- (72) Fryda, Dr. Matthias, 25524 Itzehoe, DE
Matthée, Dr. Thorsten, 25582 Hohenasppe, DE
- (74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

C25D 3/38 (11) **2 072 642 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 07829034.3 (22) 02.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/069294 02.10.2007
- (87) WO 2008/041706 2008/15 10.04.2008
- (30) 03.10.2006 JP 2006272327
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIT SCHWEFELSÄURE ANGESÄUERTEN ELEKTROLYTKUPFERLÖSUNG, NACH DEM HERSTELLUNGSVERFAHREN HERGESTELLTE MIT SCHWEFELSÄURE ANGESÄUERTE ELEKTROLYTKUPFERLÖSUNG UND ELEKTRISCH ABGESCHIEDENER KUPFERFILM*
• *METHOD OF PREPARING ELECTROLYTIC COPPER SOLUTION ACIDIFIED WITH SULFURIC ACID, SULFURIC-ACID-ACIDIFIED ELECTROLYTIC COPPER SOLUTION PREPARED BY THE PREPARATION METHOD, AND ELECTRODEPOSITED COPPER FILM*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE SOLUTION DE CUIVRE ÉLECTROLYTIQUE ACIDIFIÉE AU MOYEN D'ACIDE SULFURIQUE, SOLUTION DE CUIVRE ÉLECTROLYTIQUE ACIDIFIÉE AU MOYEN D'ACIDE SULFURIQUE PRÉPARÉE PAR LE PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET FILM DE CUIVRE ÉLÉ*

- (71) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
- (72) TOMONAGA, Sakiko, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
DOBASHI, Makoto, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
YOSHIOKA, Junshi, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
TATEOKA, Ayumu, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
MATSUDA, Mitsuyoshi, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
SAKAI, Hisao, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C25D 3/56 → (51) **C25D 5/18****C25D 5/00** (11) **2 072 643 A1**
C25D 7/12

- (25) Ja (26) En
(21) 07828300.9 (22) 21.09.2007
- (84) DE FR GB
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/068380 21.09.2007
- (87) WO 2008/041516 2008/15 10.04.2008
- (30) 02.10.2006 JP 2006270762
- (54) • *VERFAHREN ZUR STROMLOSEN METALLABSCHIEDUNG*
• *ELECTROPLATING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ÉLECTRODÉPOSITION*
- (71) S.E.S. Company Limited, 9-18 Imai 3-chome, Ome-shi, Tokyo 198-0023, JP
Miyata, Seizo, 18-26, Shimohoya 3-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 202-0004, JP
- (72) MIYATA, Seizo, Nishitokyo-shi Tokyo 2020004, JP
SHIMIZU, Tetsuyac/o S.E.S. CO., LTD. Research, Saitama;3580035, JP
TAJIMA, Hisayoshic/o S.E.S. CO., LTD., Saitama;3580035, JP
SONE, Masato, Tokyo, 1840004, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C25D 5/18 (11) **2 072 644 A1**
C25D 3/56 **C25D 21/12**

- (25) En (26) En
(21) 07024911.5 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur elektrochemischen Ablagerung chemischer Verbindungen und Legierungen mit kontrollierter Zusammensetzung und/oder Stöchiometrie*
• *Device and method for the electrochemical deposition of chemical compounds and alloys with controlled composition and or stoichiometry*
• *Dispositif et procédé pour le dépôt électrochimique de composés chimiques et alliage à composition et/ou stéchiométrie contrôlée*
- (71) ETH Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) Glatz, Wulf, 8004 Zürich, CH
Durrer, Lukas, 8006 Zürich, CH
Schwyter, Etienne, 6343 Rotkreuz/Buonas, CH

C25D 5/40 → (51) **C23F 1/28****C25D 7/12** → (51) **C25D 5/00****C25D 21/12** → (51) **C25D 5/18****C25F 3/06** → (51) **C23F 1/28**

- (51) **C30B 11/00** (11) **2 072 645 A2**
C30B 29/06 **C30B 11/04**
- (25) En (26) En
(21) 08171560.9 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.12.2007 DE 102007061704
08.05.2008 DE 102008022882
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines monokristallinen oder polykristallinen Halbleitermaterials*
• *Method for producing a monocrystalline or polycrystalline semiconductor material*
• *Procédé de production d'un matériau semi-conducteur monocristallin ou polycristallin*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Dr. Sahr, Uwe, 90411 Nürnberg, DE
Müller, Matthias, 07749 Jena, DE
Dr. Schwirtlich, Ingo, 63897 Miltenberg, DE
Dr. Lentens, Frank-Thomas, 55411 Bingen, DE
Dr. Büllersfeld, Frank, 60314 Frankfurt, DE
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

C30B 11/04 → (51) **C30B 11/00****C30B 23/00** → (51) **C30B 29/36****C30B 29/06** → (51) **C30B 11/00**

- (51) **C30B 29/36** (11) **2 072 646 A1**
C30B 23/00
- (25) Ja (26) En
(21) 07829626.6 (22) 04.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/069888 04.10.2007
- (87) WO 2008/044744 2008/16 17.04.2008
- (30) 04.10.2006 JP 2006273347
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMCARBID-EINKRISTALLEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING SINGLE CRYSTAL OF SILICON CARBIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MONO-CRISTAL DE CARBURE DE SILICIUM*
- (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) SHONAI, Tomohiro, Chichibu-shi Saitama 369-1871, JP
KOGOI, Hisao, Chichibu-shi Saitama 369-1871, JP
SAKAGUCHI, Yasuyuki, Chichibu-shi Saitama 369-1871, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

D01F 1/10 → (51) **D06M 11/74****D01G 1/04** → (51) **B29C 47/10****D01H 5/74** (11) **2 072 647 A2**
D01H 5/78

- (25) En (26) En
(21) 08020233.6 (22) 20.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 JP 2007330694
(54) • *Streckwerkwalze*
• *Draft roller*
• *Cylindre d'étirage*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Ota, Naritoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP Sakamoto, Naotaka, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

D01H 5/78 → (51) **D01H 5/74**

(51) **D01H 13/00** (11) **2 072 648 A2**
D01H 13/14
(25) De (26) De
(21) 08021334.1 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(27) 22.12.2007 DE 102007062630
(30) 22.12.2007 DE 102007062630
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Textilmaschine*
• *Method for operating a textile machine*
• *Procédé de fonctionnement d'une machine textile*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Demandt, Heinz, 4708 Krefeld, DE Göbbels, Heinz-Dieter, 41179 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG DS Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

D01H 13/14 → (51) **D01H 13/00**

(51) **D04B 15/90** (11) **2 072 649 A1**
(25) De (26) De
(21) 07024749.9 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Abzugskammteil*
• *Take-off cam part*
• *Élément de came de tirage*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Wang, Zhiyong, Dr., 72458 Albstadt, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **D04B 35/34** (11) **2 072 650 A1**
(25) De (26) De
(21) 08020707.9 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 DE 102007063339
(54) • *Rundstrickmaschine mit einem drehbaren Schneidmesser zum Auftrennen eine Warenschlauchs*
• *Circular knitting machine with a swivel cutting blade to cut tubular knitwear*
• *Machine à tricoter circulaire dotée d'un couteau rotatif pour le découpage d'articles de tricot tubulaires*

(71) SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, Emil-Mayer-Strasse 10, 72461 Albstadt, DE
(72) Schaut, Bernhard, 72459 Albstadt, DE Tränkle, Dietmar, 72336 Balingen, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) **D04H 18/00** (11) **2 072 651 A2**
(25) De (26) De
(21) 08170472.8 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 DE 102007061889
(54) • *Nadelmaschine*
• *Needle machine*
• *Aiguilleuse*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Reutter, Tilman, 4201, Eidenberg, AT Nobis, Jürgen, 4310, Mauthausen, AT Bu, Daniel, 4052, Ansfelden, AT
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **D05C 15/10** (11) **2 072 652 A1**
D05C 15/20
(25) De (26) De
(21) 07405361.2 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(54) • *Modul, insbesondere Tuftingmodul sowie Verfahren zum Herstellen eines solchen Moduls*
• *Module, in particular tufting module and method for manufacturing such a module*
• *Module, en particulier module de tufting ainsi que procédé de fabrication d'un tel module*
(71) F. & L. Bachmann AG, Münchwilerstrasse 21, 9554 Tägern, CH
(72) Bachmann, Arthur, 9500 Wil, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

D05C 15/20 → (51) **D05C 15/10**

D06F 25/00 → (51) **B05B 17/06**

D06F 35/00 → (51) **B05B 17/06**

(51) **D06F 37/20** (11) **2 072 653 A1**
(25) En (26) En
(21) 08105933.9 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 US 2895
(54) • *Waschmaschine mit Vibrationsschutzvorrichtung*
• *Washing machine with anti-vibration device*
• *Machine à laver avec dispositif anti-vibration*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Fang, Huiyu, New Bern, NC 28562, US Rodriguez, Ramon, New Bern, NC 28562, US Schöne, Oliver, New Bern, NC 28562, US

D06F 37/42 → (51) **E05C 1/08**

D06F 39/00 → (51) **B05B 17/06**

D06F 39/08 → (51) **B05B 17/06**

(51) **D06F 53/00** (11) **2 072 654 A1**
D06F 57/04
(25) De (26) De
(21) 08021715.1 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 DE 202007017923 U
(54) • *Abstellplatte für einen Wäschekorb oder dgl.*
• *Board for a wash basket or similar*
• *Planche pour un panier à linge ou analogue*
(71) Schmidt, Alfred, Am Steingarten 9, 56316 Hanroth, DE
(72) Schmidt, Alfred, 56316 Hanroth, DE
(74) Grommes, Karl F., Mehlgasse 14-16, 56068 Koblenz, DE

D06F 57/04 → (51) **D06F 53/00**

(51) **D06F 57/12** (11) **2 072 655 A1**
(25) De (26) De
(21) 08013374.7 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 AT 7472007
(54) • *Wäscheträger*
• *Laundry carrier*
• *Support pour linge*
(71) Lesslthumer, Josef, Herrengasse 5/3, 4600 Wels, AT
(72) Lesslthumer, Josef, 4600 Wels, AT
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **D06F 58/02** (11) **2 072 656 A1**
D06F 58/20 **D06F 58/26**
(25) De (26) De
(21) 08105838.0 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 DE 102007061520
(54) • *Wäschetrocknungsgerät und Verfahren zum Betreiben desselben*
• *Laundry drying device and method for operating same*
• *Appareil de séchage de linge et procédé de fonctionnement de celui-ci*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Stolze, Andreas, 14612 Falkensee, DE

D06F 58/02 → (51) **B05B 17/06**

(51) **D06F 58/04** (11) **2 072 657 A1**
(25) De (26) De
(21) 08105871.1 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 DE 102007061983
(54) • *Lagerschild für einen Wäschetrockner und Wäschetrockner*

- *Bearing shield for a laundry dryer and laundry dryer*
 - *Flasque pour sèche-linge et sèche-linge*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Dittmer, Lothar, 10781 Berlin, DE
Drebant, Alexander, 12207 Berlin, DE

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 072 658 A1**
(25) It (26) En
(21) 08021247.5 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 IT RN20070061
(54) • *Elektrische Vorrichtung zum Waschen und/oder Trocknen von Artikeln*
• *Electric device for washing and/or drying articles*
• *Dispositif électrique pour nettoyer et/ou sécher des articles*

- (71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) D'Alessandro, Luisa, 67038 Scanno (Aquila), IT
Bossi, Luca, 61040 Serra S. Abbondio (Pesaro), IT
Faraldi, Paolo, 18038 Sanremo (Imperia), IT
(74) Paolizzi, Marco, C/o Bugnion S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

- (51) **D06F 58/20** (11) **2 072 659 A1**
D06F 58/28
(25) De (26) De
(21) 08105847.1 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 DE 102007061521
(54) • *Wäschetrocknungsgerät und Verfahren zum Betreiben eines Wäschetrocknungsgeräts*
• *Laundry drying device and method for operating same*
• *Appareil de séchage de linge et procédé de fonctionnement d'un appareil de séchage de linge*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Chatot, Brian, 13595 Berlin, DE
Peebles, Mike, 12159 Berlin, DE

D06F 58/20 → (51) **D06F 58/02**

- (51) **D06F 58/22** (11) **2 072 660 A1**
(25) De (26) De
(21) 08105843.0 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 DE 102007060851
(54) • *Hausgerät zur Pflege von Wäschestücken und Verfahren zum Entfernen von Flusen*
• *Household device for caring for pieces of laundry and method for removing fluff*
• *Appareil ménager destiné à l'entretien de pièces de linge et procédé destiné à enlever des peluches*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Grunert, Klaus, 13465 Berlin, DE

- (51) **D06F 58/22** (11) **2 072 661 A1**
(25) De (26) De

- (21) 08106007.1 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 DE 102007061984
(54) • *Wäschetrocknungsgerät mit einem Hubmagneten*
• *Laundry drying device with a solenoid*
• *Appareil de séchage du linge doté d'un aimant de levage*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Gorny, Piotr, 13581, Berlin, DE
Sattler, Guido, 14612, Falkensee, DE
Steffens, Günter, 14624, Dallgow-Döberitz, DE

D06F 58/26 → (51) **D06F 58/02**

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/20**

D06F 58/28 → (51) **F24C 15/20**

- (51) **D06F 75/10** (11) **2 072 662 A1**
D06F 75/20
(25) It (26) En
(21) 08171843.9 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 IT BS20070202
(54) • *Bügelsystem*
• *Ironing system*
• *Système à repasser*
- (71) Candy Elettrodomestici S.r.l., Via Comolli, 16, 20047 Brugherio (MI), IT
(72) De Rossi, Daniele, 20047 Brugherio, Milano, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **D06F 75/12** (11) **2 072 663 A1**
(25) De (26) De
(21) 08170757.2 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 DE 102007060752
(54) • *Wasser-Nachfüllbehältnis für einen Flüssigkeitstank sowie Verfahren zum Entleeren eines Flüssigkeitstanks*
• *Water refilling container for a liquid tank and a method to empty a liquid tank*
• *Réceptacle de remplissage en eau pour un tank de liquide et procédé pour vider un tank de liquide*
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Arnold, Hans-Peter, 58566 Kierspe, DE
Fatum, Klaus, 45289 Essen, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **D06F 75/12** (11) **2 072 664 A1**
(25) It (26) En
(21) 08171841.3 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 IT BS20070201
(54) • *Bügelsystem*

- *Ironing system*
 - *Système à repasser*
- (71) Candy Elettrodomestici S.r.l., Via Comolli, 16, 20047 Brugherio (MI), IT
(72) De Rossi, Daniele, 20047 Brugherio, Milano, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

D06F 75/20 → (51) **D06F 75/10**

- (51) **D06F 89/02** (11) **2 072 665 A1**
B65H 45/14
(25) Ja (26) En
(21) 07807359.0 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067955 14.09.2007
(87) WO 2008/032826 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 JP 2006248949
(54) • *FALTVORRICHTUNG*
• *FOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PLIAGE*
- (71) I.S.T. Corporation, 13-13, Ichiryama 5-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
(72) SAKANE, Shinichi, Otsu-shi Shiga 520-2153, JP
ENDO, Yoshimasa, Otsu-shi Shiga 520-2153, JP
KIMURA, Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-2153, JP
YOSHIDA, Takahiro, Otsu-shi Shiga 520-2153, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **D06M 11/74** (11) **2 072 666 A1**
A47G 9/02 **A61N 5/06**
D01F 1/10 **D06M 11/83**

- (25) Ja (26) En
(21) 08825869.4 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/066566 12.09.2008
(87) WO 2009/041302 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007256728
(54) • *FASER MIT EINEM NANODIAMANTEN UND EINEM PLATIN-NANOCOLLOID SOWIE EINBETTUNGSPRODUKT MIT DER FASER*
• *FIBER CONTAINING NANO-SIZED DIAMOND AND PLATINUM NANOCOLLOID, AND BEDDING PRODUCT COMPRISING THE FIBER*
• *FIBRE CONTENANT UN DIAMANT NANOMÉTRIQUE ET UN COLLOÏDE NANOMÉTRIQUE DE PLATINE, ET PRODUIT DE LITERIE COMPRENANT LA FIBRE*

- (71) Venex Co., Ltd., 525-1 Kuno, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, JP
Vision Development Co., Ltd, Kyobashi-Kinpodo Bldg. 7F 2-8-21 Kyobashi Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) FUJIMURA, Tamadasa, Yokohama-shi Kanagawa 244-0801, JP
NAKAMURA, Taichi, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, JP
SHIOZAKI, Shigeru, Machida-shi Tokyo 195-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

D06M 11/83 → (51) **D06M 11/74**

(51) **D21F 1/00** (11) **2 072 667 A1**
D21F 7/08(25) De (26) De
(21) 08161408.3 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 15816 P
(54) • *Band für eine Maschine zur Herstellung von
Bahnmaterial und Verfahren zur Herstel-
lung eines derartigen Bands*
• *Belt for a production machine for sheet
material and method for manufacturing
such a belt*
• *Bande pour une machine destinée à la
fabrication de matériaux en bande et
procédé de fabrication d'une telle bande*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Crook, Robert, Wilson, 27896, US
Eberhardt, Robert, 73479, Ellwangen, DE
Westerkamp, Arved, 72581, Dettingen/Ems,
DE(51) **D21F 1/00** (11) **2 072 668 A1**
D21F 7/08(25) De (26) De
(21) 08161409.1 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 15843 P
(54) • *Band für eine Maschine zur Herstellung von
Bahnmaterial und Verfahren zur Herstel-
lung eines derartigen Bands*
• *Belt for a production machine for sheet
material and method for manufacturing
such a belt*
• *Bande pour une machine destinée à la
fabrication de matériaux en bande et
procédé de fabrication d'une telle bande*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Crook, Robert, Wilson, 27896, US
Eberhardt, Robert, 73479 Ellwangen, DE
Westerkamp, Arved, 72581 Dettingen/Ems,
DE(51) **D21F 1/00** (11) **2 072 669 A1**
D21F 7/08(25) De (26) De
(21) 08161410.9 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 15863 P
(54) • *Band für eine Maschine zur Herstellung von
Bahnmaterial und Verfahren zur Herstel-
lung eines derartigen Bands*
• *Belt for a production machine for sheet
material and method for manufacturing
such a belt*
• *Bande pour une machine destinée à la
fabrication de matériaux en bande et
procédé de fabrication d'une telle bande*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Crook, Robert, Wilson, NC 27896, US
Westerkamp, Arved, 72581 Dettingen/Ems,
DE
Walkenhaus, Hubert, 50169 Kerpen, DE(51) **D21F 1/00** (11) **2 072 670 A1**
D21F 7/08(25) De (26) De
(21) 08161414.1 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 15804 P
(54) • *Band für eine Maschine zur Herstellung von
Bahnmaterial und Verfahren zur Herstel-
lung eines derartigen Bands*
• *Belt for a production machine for sheet
material and method for manufacturing
such a belt*
• *Bande pour une machine destinée à la
fabrication de matériaux en bande et
procédé de fabrication d'une telle bande*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Crook, Robert, Wilson, NC 27896, US
Eberhardt, Robert, 73479 Ellwangen, DE
Westerkamp, Arved, 72581 Dettingen/Ems,
DE**D21F 1/00** → (51) **D21F 7/08****D21F 1/06** → (51) **D21G 1/00**(51) **D21F 3/02** (11) **2 072 671 A1**
D21F 3/04 **D21F 5/04**
D21G 1/00(25) En (26) En
(21) 07150199.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TRAL BA HR MK RS
(54) • *Anordnung in Verbindung mit der Presse-
partie einer Maschine zur Herstellung
einer Materialbahn und in einer solchen
Anordnung hergestellter Karton oder
Papier*
• *Arrangement in connection with the press
section of a web-forming machine and
board or paper produced in such an
arrangement*
• *Agencement en connexion avec la section
de pressage d'une machine de fabrication
d'une bande de matériau, et carton ou
papier produit dans un tel agencement*
(71) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160
Helsinki, FI
Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) Kylliäinen, Pekka, 55100 Imatra, FI
Räisänen, Kari, 40500 Jyväskylä, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box
601, 40101 Jyväskylä, FI(51) **D21F 3/02** (11) **2 072 672 A1**
D21F 3/04 **D21F 5/04**
D21G 1/00 **D21F 5/18**(25) En (26) En
(21) 07150200.9 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TRAL BA HR MK RS
(54) • *Anordnung in Verbindung mit der Presse-
partie einer Maschine zur Herstellung
einer Materialbahn*
• *Arrangement in connection with the press
section of a web-forming machine*
• *Agencement en connexion avec la section
de pressage d'une machine de fabrication
d'une bande de matériau*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) Räisänen, Kari, 40500 Jyväskylä, FIHonkalampi, Petter, 40930 Kinkomaa, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, et al, Kespat Oy P.O.
Box 601, 40101 Jyväskylä, FI(51) **D21F 3/04** (11) **2 072 673 A1**
D21G 1/00 **D21F 7/00**(25) En (26) En
(21) 08172288.6 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(30) 21.12.2007 EP 07150345
(54) • *Bandanordnung und Papier- bzw. Karton-
herstellungsmaschine mit der Bandanord-
nung*
• *Belt assembly and paper- or board making
machine comprising the belt assembly*
• *Ensemble courroie et machine pour la
fabrication de papier ou de carton com-
prenant l'ensemble courroie*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) Pihko, Riku, 40530 Jyväskylä, FI
Turunen, Teemu, 40520 Jyväskylä, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE**D21F 3/04** → (51) **D21F 3/02**(51) **D21F 5/02** (11) **2 072 674 A2**
D21F 5/18(25) De (26) De
(21) 08167002.8 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(30) 19.12.2007 DE 102007055876
(54) • *Verfahren zum bahnbreiten Überführen
einer Faserstoffbahn in einer Maschine zur
Herstellung von Faserstoffbahnen und
Maschine zur Herstellung einer Faserstoff-
bahn*
• *Method for the web-wide transfer of a fibre
material web into a machine to manufac-
ture fibre material webs and machine to
manufacture a fibre material web*
• *Procédé destiné à la transmission en
largeur de bande d'une bande de matière
fibreuse dans une machine destinée à la
fabrication de bandes de matière fibreuse
et machine de fabrication d'une bande de
matière fibreuse*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Adalid Damerau, Lars, 89522, Heidenheim,
DE**D21F 5/04** → (51) **D21F 3/02****D21F 5/18** → (51) **D21F 3/02****D21F 5/18** → (51) **D21F 5/02****D21F 7/00** → (51) **D21F 3/04**(51) **D21F 7/08** (11) **2 072 675 A2**
(25) De (26) De
(21) 08166851.9 (22) 17.10.2008(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 DE 102007055902
(54) • *Band für eine Maschine zur Herstellung von
Bahnmaterial*

- *Band for a machine for manufacturing webs*
 - *Bande pour une machine destinée à la fabrication de matériau en bande*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Westerkamp, Arved, 72581 Dettingen/Ems, DE
- Eberhardt, Robert, 73479 Ellwangen, DE

- (51) **D21F 7/08** (11) **2 072 676 A1**
D21F 1/00
- (25) De (26) De
(21) 08166853.5 (22) 17.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 DE 102007055801
- (54) • *Band für eine Maschine zur Herstellung von Bahnmaterial und Verfahren zur Herstellung eines derartigen Bands*
- *Belt for a production machine for sheet material and method for manufacturing such a belt*
 - *Bande pour une machine destinée à la fabrication de matériaux en bande et procédé de fabrication d'une telle bande*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Eberhardt, Robert, 73479 Ellwangen, DE
Walkenhaus, Hubert, 50169 Kerpen, DE
Westerkamp, Arved, 72581 Dettingen/Ems, DE

D21F 7/08 → (51) **D21F 1/00**

- (51) **D21F 9/00** (11) **2 072 677 A1**
- (25) De (26) De
(21) 08165980.7 (22) 07.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 17.12.2007 DE 102007055834
- (54) • *Doppelsiebformer für eine Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn aus wenigstens einer Faserstoffsuspension*
- *Twin-wire former for a machine for producing a sheet of fibrous material from at least one fibre sheet suspension*
 - *Partie humide à deux toiles pour une machine destinée à la fabrication d'une bande de matière fibreuse à partir d'au moins une suspension de matière fibreuse*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Rühl, Thomas, 73249 Wernau, DE
Schmalenbach, Moritz, 89518 Heidenheim, DE

- (51) **D21G 1/00** (11) **2 072 678 A1**
D21F 1/00
- (25) De (26) De
(21) 08169241.0 (22) 17.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 18.12.2007 DE 102007055850
- (54) • *Verfahren sowie eine Vorrichtung zur Unterdrückung von Schwingungen und/oder Variationen in einer Papiermaschine*
- *Method and apparatus for suppressing vibrations and/or variations in a paper machine*

- *Procédé et dispositif de suppression des vibrations et/ou des variations dans une machine à papier*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Kläui, Erich, 8472 Seuzach, CH
Dr. Graf, Hans Rudolf, 8400 Winterthur, CH
Stürchler, Rudolf, 8488 Turbenthal, CH
Dr. Weissshuhn, Elmer, 88267 Vogt, DE
Brandiser, Herbert, 88284 Wolpertswende, DE
Link, Christoph, 88250 Weingarten, DE
Juhás, Simon, 89564 Nattheim, DE
Bunz, Karl, 89537 Giengen, DE

D21G 1/00 → (51) **D21F 3/02**

D21G 1/00 → (51) **D21F 3/04**

- (51) **D21G 1/02** (11) **2 072 679 A1**
F16C 13/00
- (25) En (26) En
(21) 08170503.0 (22) 02.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 20.12.2007 FI 20075940
- (54) • *Walze*
- *Roll*
 - *Rouleau*
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) Hakola, Jani, 04460 Nummenkylä, FI
Suomi, Eero, 13210 Hämeenlinna, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21H 17/66 → (51) **A24C 5/00**

D21H 21/30 → (51) **C01B 33/22**

- (51) **D21H 21/48** (11) **2 072 680 A1**
G07D 7/02
- (25) En (26) En
(21) 08172378.5 (22) 01.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 01.04.2003 FI 20030492
- (54) • *Sicherheitsprodukt auf Papier- oder Kartonbasis*
- *Paper- or cardboard-based security product*
 - *Produit de sécurité à base de papier ou de carton*
- (71) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
Knuthammar, Björn, 589 23 Linköping, SE
Remonen, Tommi, 02700 Grankulla, SE
Kugler, Thomas, Cambridge Cambridgeshire CB4 6ZG, GB
Norberg, Petronella, 582 46 Linköping, SE
Berggren, Magnus, 590 78 Vreta Kloster, SE
Eriksson, Bo, 583 32 Linköping, SE
Aho, Outi, DK-2100 Copenhagen, DK
Gädda, Lars, FI-02750 Espoo, FI
Mustonen, Tuomas, FI-40100 Jyväskylä, FI
- (74) Haag, Malina Anna, AWAPATENT AB Patent Department P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- (62) 04725076.6 / 1 613 810

D21H 23/22 → (51) **A24C 5/00**

D21H 23/32 → (51) **B08B 3/02**

D21H 25/08 → (51) **B08B 3/02**

- (51) **E01B 2/00** (11) **2 072 681 A2**
E01B 23/00 **E01B 26/00**
- (25) De (26) De
(21) 08019474.9 (22) 07.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 18.12.2007 DE 102007061008
- (54) • *Konsole für temporär installierte Schienen*
- *Console for temporarily installed rails*
 - *Console pour rails installés temporairement*
- (71) voestalpine Klöckner Bahntechnik GmbH, 1, Am Silberpalais, 47057 Duisburg, DE
- (72) Vogels, Dirk, 50171 Kerpen, DE
Köstermann, Ralf, Dipl.-Ing., 47441 Moers, DE
- (74) Schulte & Schulte, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

E01B 23/00 → (51) **E01B 2/00**

E01B 26/00 → (51) **E01B 2/00**

E01C 7/26 → (51) **C08J 3/20**

- (51) **E01C 11/22** (11) **2 072 682 A2**
E03F 3/04
- (25) De (26) De
(21) 09004692.1 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (30) 31.07.2003 DE 10335505
- (54) • *Entwässerungselement und Verwendung eines Entwässerungselements*
- *Draining element and use of a draining element*
 - *Élément de drainage et application d'un élément de drainage*
- (71) MEA Meisinger AG, Sudetenstrasse 1, 86551 Aichach, DE
- (72) Zeislmair, Wolfgang, 86551 Schrobenhausen, DE
- (74) Schwöbel, Karl T., et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, D-50668 Köln, DE
- (62) 04013821.6 / 1 502 998

E01C 23/12 → (51) **B25D 9/11**

- (51) **E01D 19/10** (11) **2 072 683 A1**
- (25) De (26) De
(21) 08021256.6 (22) 08.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 17.12.2007 DE 102007059235
- (54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung eines Schrägseils einer Schrägseilbrücke*
- *Device for processing a stay cable of a cable-stayed bridge*
 - *Dispositif destiné au traitement d'un hauban d'un pont haubané*
- (71) Vecchi, Marcel, Gasteiner Strasse 25, 47249 Duisburg, DE
- (72) Vecchi, Marcel, 47249 Duisburg, DE
- (74) Demski, Siegfried, et al, Demski, Frank & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

- (51) **E01F 9/018** (11) **2 072 684 A2**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08291153.8 (22) 08.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (30) 18.12.2007 FR 0708818
- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Pfostens auf einem Betonsockel*
• *Device for fixing a post to a concrete socle*
• *Dispositif de fixation d'un poteau sur un massif en beton*
- (71) Nadia Signalisation, 1 Rue Denis Papin, 49300 Cholet, FR
- (72) Guedon, Jean-René, 49280 Saint-Leger Sous Cholet, FR
- (74) Robert, Jean-Pierre, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

E02B 3/12 → (51) **E02D 17/20**

- (51) **E02B 17/00** (11) **2 072 685 A1**
F03D 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 08000246.2 (22) 09.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (30) 18.12.2007 EP 07024501
- (54) • *Gründungsstruktur für Offshore-Bauwerke, insbesondere für Offshore-Windenergieanlagen, und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Foundation structure for an offshore construction, in particular an offshore wind energy system, and method for manufacture thereof*
• *Structure de fondation d'une construction offshore, en particulier d'une éolienne offshore et son procédé de fabrication*
- (71) WeserWind GmbH, Offshore Construction Georgsmarienhütte Am Lunedeich 158, 27572 Bremerhaven, DE
- (72) Siems, Michael Dr.-Ing., 31224 Peine, DE
Scharff, Rüdiger Dr.-Ing., 38102 Braunschweig, DE
- (74) Möller, Friedrich, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **E02D 3/10** (11) **2 072 686 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 08171995.7 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 IT M020070402
- (54) • *System und Verfahren zum Festigen des Bodens eines Gebäudesfundaments*
• *System and method for consolidating a building foundation soil*
• *Système et méthode de consolidation du sol d'une fondation de bâtiment*
- (71) Cenni, Gualtiero, Via Ferrarese 67, 40128 Bologna, IT
- (72) Cenni, Gualtiero, 40128 Bologna, IT
- (74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

- (51) **E02D 17/20** (11) **2 072 687 A1**
A01G 1/00 **E02B 3/12**
- (25) De (26) De
- (21) 08172172.2 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (30) 18.12.2007 DE 102007061621
- (54) • *Verfahren zur Erhöhung der Lagesicherheit von natürlich anstehenden oder geschütteten Bodenmassen durch Einführung von Verfestigungselementen, vorzugsweise vegetativen Verfestigungselementen, und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for increasing the safety of the position of naturally occurring or shaken soil masses by introducing attachment elements, preferably vegetative attachment elements, and assembly for carrying out the method*
• *Procédé d'augmentation de la sécurité de position de masses de sol naturellement présentes ou déversées par introduction d'éléments de renforcement, de préférence des éléments de renforcement végétatifs, et agencement destiné à l'exécution du procédé*

- (71) Schulze und Matthes G.b.R., Obentrautstrasse 57, 10963 Berlin, DE
- (72) Schulze, Markus, 14057, Berlin, DE
Matthes, Siegfried, 10719, Berlin, DE
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **E02D 29/02** (11) **2 072 688 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07123636.8 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (54) • *Durch Zapfen verbundene Raumgitterstruktur*
• *Tenon joint type space lattice structure*
• *Structure de réseau d'espace à assemblage à tenon*
- (71) Li, Piao-Chin, No. 18, 2nd Neighborhood, Jinshin Village, Shiu Township 368 MiaoLi County, TW
- (72) Li, Piao-Chin, Shiu Township 368 MiaoLi County, TW
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **E02D 29/12** (11) **2 072 689 A2**
E02D 29/14 **E03F 5/02**
H02G 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 08254051.9 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 GB 0725016
- (54) • *Unterirdische Kammern*
• *Underground chambers*
• *Chambres souterraines*
- (71) Moorland Composites Limited, New Street Biddulph Moor, Stoke-on-Trent ST8 7NL, GB
- (72) Moore, Robert David, Biddulph Moor, Stoke-on-Trent ST8 7NL, GB
- (74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

E02D 29/14 → (51) **E02D 29/12**

- (51) **E02F 9/02** (11) **2 072 690 A2**
E02F 9/22
- (25) En (26) En
- (21) 08021484.4 (22) 11.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (30) 17.12.2007 KR 20070132673
- (54) • *Hydraulisches System zur Nivellierung einer Vorrichtung in einer Bagger- und Forstwirtschaftsausrüstung*
• *Hydraulic system for leveling apparatus in excavator and forestry equipment*
• *Système hydraulique pour appareil de mise à niveau dans un excavateur et équipement forestier*
- (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) Choi, Han Ok, Masan-si Gyeongsangnam-do, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

- (51) **E02F 9/22** (11) **2 072 691 A1**
F15B 11/048 **F15B 21/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08021487.7 (22) 11.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (30) 17.12.2007 KR 20070132467
- (54) • *Stoßaufnahmevorrichtung und Steuerungsverfahren für einen Bagger mit kleinem Schwenkkreis*
• *Shock absorption device and control method thereof for small swing radius excavator*
• *Dispositif d'absorption des chocs et son procédé de commande pour un excavateur à petit rayon de giration*
- (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) Kim, Dong Soo, Jinhae-city Kyungnam, KR
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

- (51) **E02F 9/22** (11) **2 072 692 A1**
F15B 1/02 **F16F 15/023**
- (25) En (26) En
- (21) 07150379.1 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (54) • *Maschine mit selektiver Stabilitätskontrolle*
• *Machine having selective ride control*
• *Machine dotée d'un contrôle de stabilité sélectif*
- (71) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
- (72) Hanks, Benjamin J., Leicester Leicestershire LE3 9GA, GB
Smith, Andrew J., Ashbourne Derbyshire DE6 1AT, GB
- (74) Hatzmann, Martin, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

E02F 9/22 → (51) **E02F 9/02**

- (51) **E03C 1/02** (11) **2 072 693 A1**
E03C 1/042
- (25) En (26) En
- (21) 07301686.7 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (54) • *Rohranschlussmontage*
• *Mount for pipe fitting*

- Montage pour fixation de conduit
- (71) Crone, Fritz, 35, Rue de France, 06000 Nice, FR
 (72) Crone, Fritz, 06000 Nice, FR
 (74) Sigh, Erik, et al, Plougmann & Vingtoft a/s P. O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **E03C 1/18** (11) **2 072 694 A2**
A47B 77/04

- (25) De (26) De
 (21) 08021716.9 (22) 15.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (30) 17.12.2007 DE 102007061158
 10.01.2008 DE 102008003745

- (54) • Spüle
 • Sink
 • Evier
- (71) Teka Küchentechnik GmbH, Sechsheldener Strasse 122, 35708 Haiger, DE
 (72) Rücker, Heinz, 35649 Bischoffen, DE
 (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

E03C 1/186 → (51) **A47B 77/06**

(51) **E03D 1/012** (11) **2 072 695 A1**
E03D 1/32

- (25) De (26) De
 (21) 07405358.8 (22) 18.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (54) • Unterputzpülkasten mit einem Anschlussstück zum Anschliessen einer Wasserversorgungsleitung, Anschlussstück für einen solchen Unterputzpülkasten und Verfahren zum Anschliessen eines Unterputzpülkastens an eine Wasserversorgungsleitung

- Réservoir de chasse encastré doté d'un élément de raccordement destiné à raccorder une conduite d'alimentation en eau, élément de raccordement pour un tel réservoir de chasse encastré et procédé de raccordement d'un réservoir de chasse encastré sur une conduite d'alimentation en eau

- Réservoir de chasse encastré doté d'un élément de raccordement destiné à raccorder une conduite d'alimentation en eau, élément de raccordement pour un tel réservoir de chasse encastré et procédé de raccordement d'un réservoir de chasse encastré sur une conduite d'alimentation en eau

- (71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
 (72) Fässler, Raphael, 8645 Jona, CH
 (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E03D 1/32 → (51) **E03D 1/012**

(51) **E03D 5/092** (11) **2 072 696 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 07405360.4 (22) 20.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (54) • Betätigungsvorrichtung zum Auslösung einer Spülung
 • Actuating device for flushing tank

- Dispositif d'actionnement pour chasse d'eau
- (71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
 (72) Bachmann, Simon, 8645 Jona, CH
 (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **E03D 11/14** (11) **2 072 697 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 07405366.1 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (54) • Vorrichtung mit einen Abgangsbogen und einer Rohrschelle und Montageanordnung mit einer solchen Vorrichtung
 • Device with a u-bend and a pipe clip and mounting assembly with such a device
 • Dispositif doté d'un arc de départ et d'un collier et agencement de montage doté d'un tel dispositif

- (71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
 (72) Reichmuth, Peter, 8633 Wolfhausen, CH
 (74) Groner, Manfred, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E03F 3/04 → (51) **E01C 11/22**

E03F 5/02 → (51) **E02D 29/12**

(51) **E04B 1/10** (11) **2 072 698 A1**
E04B 2/70 **E04C 2/12**

- (25) Es (26) En
 (21) 08380337.9 (22) 15.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (30) 19.12.2007 ES 200703373
 (54) • System zur Konstruktion von Holzhäusern
 • System for the construction of wood buildings
 • Système pour la construction de bâtiments en bois

- (71) Garcla López de la Calle, Felipe, Bolivia 3-4° B, 01009 Vitoria, Alava, ES
 (72) Garcla López de la Calle, Felipe, 01009 Vitoria, Alava, ES
 (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

(51) **E04B 1/19** (11) **2 072 699 A2**
E04B 9/18

- (25) De (26) De
 (21) 08021852.2 (22) 17.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (30) 21.12.2007 DE 102007061349

- (54) • Aufhängevorrichtung für ein lösbar fixiertes Lastanschlagmittel
 • Suspending device for a releasably fixed load pick-up means
 • Moyen de suspension pour un moyen de prise de charge fixé amoviblement
- (71) Nordbrock, Rainhard, Triebstrasse 33a, 60388 Frankfurt am Main, DE
 (72) Nordbrock, Rainhard, 60388 Frankfurt/Main, DE

E04B 1/61 → (51) **E04F 13/14**

E04B 1/74 → (51) **B32B 27/00**

- (51) **E04B 1/76** (11) **2 072 700 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08019766.8 (22) 12.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (30) 18.12.2007 DE 102007061000
 (54) • Befestigungselement
 • Fastening element
 • Élément de fixation
- (71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
 (72) Daly, Aaron, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE

(51) **E04B 1/78** (11) **2 072 701 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 08011264.2 (22) 20.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (30) 21.12.2007 DE 102007061909
 (54) • Dämmelement
 • Insulation element
 • Élément d'isolation

- (71) Innovapac GmbH, Linggenger Strasse 1, 87471 Durach, DE
 (72) Hobmaier, Michael, 87477 Sulzberg, DE Dold, Jochen, 87437 Kempten, DE Schweibl, Christian, 87493 Lauben/Moos, DE Göppel, Bettina, 87477 Sulzberg, DE
 (74) Söltenfuss, Dirk Christian, et al, Wallinger Ricker Schlotter Forerstl Patent- und Rechtsanwältische Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **E04B 1/94** (11) **2 072 702 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 08022172.4 (22) 19.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (30) 20.12.2007 EP 07024791
 (54) • Fuge
 • Joint
 • Joint

- (71) Felix Schuh & Co. GmbH, Wilhelm-Beckmann-Strasse 6, 45307 Essen, DE G + H Isolierung GmbH, Buergerm.-Gruenzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
 (72) Korth, Heinz, 45130 Essen, DE Adam, Wolfram, 97241 Bergtheim, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **E04B 1/94** (11) **2 072 703 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 07024791.1 (22) 20.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (54) • Fuge
 • Joint
 • Joint
- (71) Felix Schuh & Co. GmbH, Wilhelm-Beckmann-Strasse 6, 45307 Essen, DE G + H Isolierung GmbH, Buergerm.-Gruenzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
 (72) Korth, Heinz Dr.-Ing., 45130 Essen, DE

Adam, Wolfram, 97241 Bergtheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

E04B 2/70 → (51) **E04B 1/10**

(51) **E04B 2/74** (11) **2 072 704 A2**
(25) De (26) De
(21) 08021950.4 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 DE 202007017699 U
(54) • *Trennwandelement*
• *Partition wall element*
• *Élément de cloison de séparation*
(71) VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG, Hochhäuser Strasse 8, 97941 Tauberbischofsheim, DE
(72) Weber, Reinhard, 32425 Minden, DE
Neuberger, Peter, 63928 Eichenbühl, DE
(74) Söltenfuss, Dirk Christian, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälté Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **E04B 5/12** (11) **2 072 705 A1**
E04C 2/26

(25) De (26) De
(21) 07124023.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK
(54) • *Holz-Beton-Verbundelement*
• *Wood-concrete composite element*
• *Élément composite en bois et béton*
(71) Renggli AG, St. Georgstrasse 2, 6210 Sursee, CH
(72) Jung, Pirmin, 6026 Rain, CH
Renggli, Max, 6247 Schlötzt, CH
(74) Kemény AG Patentanwaltbüro, Postfach 3414, 6002 Luzern, CH

(51) **E04B 5/26** (11) **2 072 706 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08291184.3 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 FR 0708938
(54) • *Decke bestehend aus Balken und Deckeneinschüben sowie aus einer nahtlos gegossenen Deckenplatte auf diesen Balken und Deckeneinschüben*
• *Floor comprising girders and structural floor units as well as a seamless cast slab on these girders and structural floor units*
• *Plancher comprenant des poutres et des entrevous ainsi qu'une dalle coulée sans couture sur ces poutres et entrevous*
(71) KP1, 135, Avenue Pierre Semard, MIN Bâtiment D, 84000 Avignon, FR
(72) Haour, Thierry, 30650 Rochefort du Gard, FR
Py, Jean-Paul, 34820 Teyran, FR
(74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

E04B 9/18 → (51) **E04B 1/19**

E04C 1/41 → (51) **F16B 13/14**

E04C 2/04 → (51) **E04F 13/14**

E04C 2/12 → (51) **E04B 1/10**

E04C 2/26 → (51) **E04B 5/12**

E04C 3/29 → (51) **E04D 3/08**

(51) **E04C 5/16** (11) **2 072 707 A1**
E04C 5/20

(25) En (26) En
(21) 08172413.0 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 AU 2007907057
(54) • *Stuhl zur Verstärkung*
• *Chair for reinforcement*
• *Chaise pour renforcement*
(71) ITW Construction Systems Australia Pty Ltd, Suite 15, 74 Doncaster Road, Balwyn North, Victoria 3104, AU
(72) Uscumlic, Petar, Dandenong North, Victoria 3175, AU
(74) Cabinet Bloch & Gevers, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

E04C 5/20 → (51) **E04C 5/16**

(51) **E04D 1/30** (11) **2 072 708 A1**
H01L 31/048

(25) It (26) En
(21) 07425803.9 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Panelstruktur für Dächer und Ähnliches*
• *Panel structure for roofs and the like*
• *Structure de panneau pour toits et similaires*
(71) Maspi S.r.L., Via Castegnate 8, 24030 Terno D'Isola (BG), IT
(72) Mazzilli, Mario, 24030 Villa D'Adda Bergamo, IT
(74) Lunati, Vittoriano, Lunati & Mazzoni S.r.l. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

(51) **E04D 3/08** (11) **2 072 709 A1**
E04C 3/29

(25) De (26) De
(21) 08021781.3 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 DE 102007061557
(54) • *Langgestreckter Träger*
• *Elongated beam*
• *Support longitudinal*
(71) Weinor GmbH & Co. KG, Mathias-Brüggen-Strasse 110, 50829 Köln, DE
(72) Stawski, Karl Heinz, 50769 Köln, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **E04F 10/06** (11) **2 072 710 A2**

(25) De (26) De
(21) 08021785.4 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 DE 202007017835 U
(54) • *Gelenkarm-Markise*
• *Hinged awning*
• *Marquise à bras articulée*

(71) Schmitz-Werke GmbH + Co. KG, Hansenstrasse 87, 48282 Emsdetten, DE
(72) Kröner, Sven, 49497 Mettingen, DE
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

E04F 10/06 → (51) **A47L 4/00**

(51) **E04F 13/14** (11) **2 072 711 A1**
E04F 15/08 **E04C 2/04**
E04F 15/02 **E04B 1/61**

(25) De (26) De
(21) 07123710.1 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Gipsplattensystem, Gipsplatte sowie Verfahren zur Montage eines Gipsplattensystems*
• *Plasterboard system, plasterboard and method for installing a plasterboard system*
• *Système de plaques de plâtre, plaque de plâtre et procédé de montage d'un système de plaques de plâtre*
(71) Knauf Integral KG, Am Bahnhof 16, 74589 Satteldorf, DE
(72) Kaiser, Manfred, 91610 Insing, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

E04F 13/18 → (51) **E04F 15/10**

(51) **E04F 15/02** (11) **2 072 712 A2**

(25) De (26) De
(21) 08022219.3 (22) 20.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 DE 202007017976 U
(54) • *Bodenplatte*
• *Base plate*
• *Panneau de sol*
(71) Josef Mang GmbH & Co. KG, Jomaplatz 1, 87752 Holzgünz, DE
(72) Popp, Xaver, 87743 Egg an der Günz, DE
(74) Schulz, Manfred, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälté Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

E04F 15/02 → (51) **E04F 13/14**

E04F 15/08 → (51) **E04F 13/14**

(51) **E04F 15/10** (11) **2 072 713 A1**
E04F 13/18

(25) En (26) En
(21) 07150259.5 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Bodenpaneel*
• *Floor panel*
• *Panneau de plancher*
(71) Deceuninck NV, Bruggesteeweg 164, 8830 Hoogdele-Gits, BE
(72) Vandewiele, Willy, 8020 Ruddervoorde, BE
Goethals, Mieke Simonne, 8830 Hoogdele-Gits, BE
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **E04G 3/28** (11) **2 072 714 A1**
E04G 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08172482.5 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 FR 0760324
(54) • *Sicherheitsgondel*
• *Safety gondola*
• *Nacelle de sécurité*
(71) Charvin Merillon, 231 route de Verlioz,
74150 Vallières, FR
(72) Merillon, Tony, 74230 thones, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7,
chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy
Cedex, FR

(51) **E04G 5/02** (11) **2 072 715 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07024379.5 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Unterlage zum Stützen und Verteilen einer
Last*
• *Wedge for supporting and distributing a
load*
• *Cale de support et de répartition de charge*
(71) Placé, Laurent, 3 avenue des Oïmes, 91210
Draveil, FR
(72) Placé, Laurent, 91210 Draveil, FR

E04G 17/00 → (51) **E04G 3/28**

E04G 23/08 → (51) **B25D 9/11**

(51) **E04H 4/12** (11) **2 072 716 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08167855.9 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 FR 0760061
(54) • *Schwimmbad-Skimmer, bestehend aus
zwei unabhängigen Teilen, die ausrichtbar
aneinander befestigt sind*
• *Swimming pool skimmer comprising two
independent parts connected together with
a swivel connection*
• *Skimmer de piscine comprenant deux
pièces indépendantes fixées l'une à l'autre
de manière orientable*
(71) Gatech, Le Douard Parc d'activité RN 8,
13420 Gemenos, FR
(72) Andrei, Gérard, 83270, Saint Cyr sur Mer, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de
Loménie 232, Avenue du Prado, 13295
Marseille Cedex 08, FR

(51) **E05B 5/00** (11) **2 072 717 A1**
B60R 7/06
(25) De (26) De
(21) 07150112.6 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Griffklappeneinheit, insbesondere für ein
Ablage-/Staufach eines Kraftfahrzeuges*
• *Paddle-type handle unit, in particular for a
depositing/storage compartment of a
motor vehicle*

• *Unité de poignée à palette, en particulier
pour un compartiment de dépôt/coffre de
rangement d'un véhicule automobile*
(71) TACO Kunststofftechnik GmbH, Gruber
Strasse 11, 96271 Grub am Forst/Zeichhorn,
DE
(72) Dietzel, Renee, 96242, Sonnefeld, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise &
Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **E05B 13/00** (11) **2 072 718 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171599.7 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 FI 20075927
(54) • *Mechanische Sperre der Türklinke einer
Notausgangstür*
• *Mechanical prevention apparatus for an
emergency exit door*
• *Appareil de prévention mécanique pour
porte de sortie de secours*
(71) Abloy Oy, Wahlforsinkatu 20, 80100 Joen-
suu, FI
(72) Saarinen, Jarmo, 33880 Lempäälä, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, AWEK Industrial
Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki,
FI

(51) **E05B 17/00** (11) **2 072 719 A2**
E05B 65/20
(25) De (26) De
(21) 08020493.6 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 DE 102007062225
(54) • *Staub- und Diebstahlsicherung, Fahrzeu-
türe sowie Fahrzeug mit einer Staub- und
Diebstahlsicherung*
• *Anti-dust and anti-theft device, automobile
doors and automobile with an anti-dust
and anti-theft device*
• *Protection contre la poussière et le vol,
porte de véhicule ainsi que véhicule doté
d'une protection contre la poussière et le
vol*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000,
US
(72) Horneck, Michael, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Gewerbli-
cher Rechtsschutz Patentrecht IPC: A0-02,
65423 Rüsselsheim, DE

E05B 55/00 → (51) **E05C 9/18**

E05B 65/00 → (51) **E05G 1/00**

(51) **E05B 65/08** (11) **2 072 720 A1**
E05C 9/08 **B60J 1/16**
E05D 15/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 08170306.8 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 FR 0759960
(54) • *Abdichtvorrichtung einer Öffnung mit Hilfe
eines beweglichen Paneels mit Verriegel-
ungsrampe, und entsprechendes Kraft-
fahrzeug*

• *Device for blocking an opening using a
mobile panel, with a locking ramp, and
corresponding vehicle*
• *Dispositif d'obturation d'une baie à l'aide
d'un panneau mobile, à rampe de ver-
rouillage, et véhicule correspondant*
(71) Wagon SAS, Parc d'Activité du Moulin
Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2,
BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
(72) Tarzaim, Karim, 85200 Fontanay le Comte,
FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle
Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes
Cedex 07, FR

(51) **E05B 65/12** (11) **2 072 721 A2**
(25) De (26) De
(21) 08169287.3 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 DE 102007061442
(54) • *Verriegelungsvorrichtung mit kraftbetätig-
tem SchlieBelement*
• *Locking device for power-activated closing
element*
• *Dispositif de verrouillage doté d'un élément
de fermeture actionné par la force*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131
Stockdorf, DE
(72) Grosser, Florian, 82319, Starnberg, DE
Bland, Tim, B90 8AJ, Solihull, GB
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse
22, 80796 München, DE

E05B 65/12 → (51) **B60R 25/02**

E05B 65/20 → (51) **E05B 17/00**

(51) **E05C 1/08** (11) **2 072 722 A2**
D06F 37/42 **E05D 7/10**
F25D 23/02
(25) De (26) De
(21) 08105910.7 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 DE 102007061039
(54) • *Schließkraftunterstützte Verriegelungsvor-
richtung*
• *Clamping-force driven locking device*
• *Dispositif de verrouillage soutenu par une
force de fermeture*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Lappat, Hans, 84518 Garching a.d. Alz, DE
Lebacher, Rainer, 83349 Palling, DE
Mallinger, Peter, 83301 Traunreut, DE
Obermaier, Robert, 83371 Stein a.d. Traun,
DE

(51) **E05C 9/00** (11) **2 072 723 A2**
(25) De (26) De
(21) 08167587.8 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 DE 202007017959 U
(54) • *Treibstangenverschluss*
• *Espagnolette locking device*
• *Crémone-serrure*
(71) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Sie-
mensstrasse 10, 42551 Velbert, DE
(72) Axmann, Horst, 42549 Velbert, DE

(51) **E05C 9/00** (11) **2 072 724 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08167590.2 (22) 27.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 20.12.2007 DE 202007017958 U
 (54) • *Treibstangenverschluss*
 • *Espagnolette locking device*
 • *Crémone-serrure*
 (71) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Sie-
 mensstrasse 10, 42551 Velbert, DE
 (72) Axmann, Horst, 42549 Velbert, DE

(51) **E05C 9/00** (11) **2 072 725 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08167592.8 (22) 27.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 20.12.2007 DE 202007017956 U
 (54) • *Treibstangenverschluss*
 • *Espagnolette locking device*
 • *Crémone-serrure*
 (71) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Sie-
 mensstrasse 10, 42551 Velbert, DE
 (72) Mann, Horst, 40822 Mettmann, DE
 Mysch, Carsten, 42553 Velbert, DE

E05C 9/00 → (51) **E05G 1/00**

E05C 9/08 → (51) **E05B 65/08**

(51) **E05C 9/18** (11) **2 072 726 A2**
E05B 55/00
 (25) De (26) De
 (21) 08019389.9 (22) 05.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 18.12.2007 DE 202007017644 U
 (54) • *Schloss*
 • *Lock*
 • *Serrure*
 (71) Mayer & Co., Alpenstrasse 173, 5020
 Salzburg, AT
 (72) Macheiner, Andreas, 5023 Salzburg, AT
 Hölzl, Josef, 5532 Filzmoos, AT
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
 31 02 20, 80102 München, DE

E05C 17/20 → (51) **E05D 11/10**

(51) **E05D 5/02** (11) **2 072 727 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 08171436.2 (22) 12.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 21.12.2007 IT B020070840
 (54) • *Scharnier für eine Metalltür oder für*
Fenstereinheiten
 • *A hinge for metal door or window units*
 • *Charnière pour portes métalliques ou pour*
fenêtres
 (71) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini,
 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
 (72) Lambertini, Marco, 40068 San Lazzaro Di
 Savena (Bologna), IT
 (74) Lanzoni, Luciano, et al, Via Goito 18, 40126
 Bologna, IT

E05D 7/10 → (51) **E05C 1/08**

(51) **E05D 11/10** (11) **2 072 728 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 08172160.7 (22) 18.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 20.12.2007 IT MI20072398
 (54) • *Scharnier mit integrierter Sperre mit*
variablen Winkel
 • *A hinge with an integrated variable-angle*
lock
 • *Charnière avec verrou intégré à angle*
variable
 (71) De Molli Giancarlo Industrie S.p.A., Via Sant'
 Alessandro 10, 21040 Castronno (VA), IT
 (72) De Molli, Romeo, 21040, Castronno, IT
 (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo &
 Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
 20122 Milano, IT

(51) **E05D 11/10** (11) **2 072 729 A1**
E05C 17/20
 (25) It (26) En
 (21) 07123981.8 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK
 (54) • *Scharnier für eine Fahrzeugtür, insbeson-*
dere für einen Transporter
 • *Hinge for vehicle door, in particular of a*
van
 • *Charnière pour porte de véhicule, en*
particulier d'un fourgon
 (71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino,
 IT
 De Molli Giancarlo Industrie S.p.A., Via Sant'
 Alessandro 10, 21040 Castronno (VA), IT
 (72) Marando, Francesco, 10088 Volpiano, IT
 de Molli, Romeo, 21040 Castronno, IT
 (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo &
 Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
 20122 Milano, IT

E05D 15/10 → (51) **E05B 65/08**

(51) **E05D 15/56** (11) **2 072 730 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08019388.1 (22) 05.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 17.12.2007 DE 202007017579 U
 (54) • *Beschlaganordnung für Hebe-Schiebeele-*
mente und Hebe-Schiebeelement
 • *Fitting device for lifting/sliding elements*
and lifting/sliding element
 • *Agencement d'armature pour éléments*
relevables-couissants et éléments releva-
bles-couissants
 (71) Mayer & Co., Alpenstrasse 173, 5020
 Salzburg, AT
 (72) Macheiner, Friedrich, 5023 Salzburg, AT
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **E05F 1/10** (11) **2 072 731 A2**
E05F 15/12
 (25) De (26) De
 (21) 08020489.4 (22) 26.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 20.12.2007 DE 102007062486
 (54) • *Betätigungs-Vorrichtung und Verfahren*
zum Betätigen von Karosserie-Bauteilen
eines Fahrzeuges
 • *Actuation device and method of operating*
bodywork elements on a vehicle
 • *Dispositif et procédé d'actionnement de*
composants de carrosserie d'un véhicule
 (71) SUSPA Holding GmbH, Mühlweg 33, 90518
 Altdorf, DE
 (72) Hollerbaum, Bernd, 91207 Lauf, DE
 Bielesch, Harald, 91220 Schnaittach, DE
 Preis, Johannes, 93077 Bad Abbach/Leng-
 feld, DE
 (74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner
 Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürn-
 berg, DE

(51) **E05F 1/10** (11) **2 072 732 A2**
E05F 15/12
 (25) De (26) De
 (21) 08020490.2 (22) 26.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 20.12.2007 DE 102007062485
 (54) • *Betätigungs-Vorrichtung und Verfahren*
zum Betätigen von Karosserie-Bauteilen
eines Fahrzeuges
 • *Actuation device and method of operating*
bodywork elements on a vehicle
 • *Dispositif et procédé d'actionnement de*
composants de carrosserie d'un véhicule
 (71) SUSPA Holding GmbH, Mühlweg 33, 90518
 Altdorf, DE
 (72) Hollerbaum, Bernd, 91207 Lauf, DE
 Bielesch, Harald, 91220 Schnaittach, DE
 (74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner
 Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürn-
 berg, DE

(51) **E05F 1/10** (11) **2 072 733 A1**
B62D 47/02 **B62D 31/02**
B62D 65/02
 (25) De (26) De
 (21) 08405308.1 (22) 18.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 21.12.2007 CH 19932007
 (54) • *Seitenverkleidung für ein Fahrzeug*
 • *Side cladding for a vehicle*
 • *Habillage latéral pour un véhicule*
 (71) Carrosserie Hess AG, Bielstrasse 7, 4512
 Bellach, CH
 (72) Naef, Max, 4512 Bellach, CH
 Naef, Alex, 4512 Bellach, CH
 (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller &
 Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5
 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **E05F 11/06** (11) **2 072 734 A1**
E05F 15/12 **E05D 15/52**
 (25) It (26) En
 (21) 08171618.5 (22) 15.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 18.12.2007 IT MI20072365
 (54) • *System zum Einhängen/Aushaken eines*
Betätigungselements eines Fensters
 • *System for hooking / unhooking an*
actuating element on a window of a fitting

- *Système d'accrochage/décrochage d'un élément d'actionnement sur une fenêtre*
- (71) MASTER S.r.l., Conversano-Castiglione, S.P. 37 km. 0,7, 70014 Conversano, IT
- (72) Loperfido, Michele, 70013, Castellana Grotte BA, IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **E05F 11/38** (11) **2 072 735 A1**
E05F 15/16 **B60J 1/14**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08022009.8 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 18.12.2007 FR 0759961
- (54) • *Schliesseinrichtung für eine Öffnung eines Kraftfahrzeugs mit einem beweglichen Schiebepaneel und konzentrischen Gleitschienen, und zugehöriges Kraftfahrzeug*
• *Closure for a vehicle bay with a sliding mobile panel and concentric rails, and corresponding vehicle*
• *Dispositif d'obturation d'une baie de véhicule automobile à panneau mobile coulissant et rails concentriques, et véhicule automobile correspondant*
- (71) Wagon SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
- (72) Defreitas, Sandra, 79250 Nueil Les Aubiers, FR
- Merlet, David, 85590 Saint-Maldu du Bois, FR
- Papon, Jean-Paul, 79300 Bressuire, FR
- Deborde, Laurent, 49310 Vihiers, FR
- Giret, Frédéric, 79300 Bressuire, FR
- Sanchez, Luc, 86170 Cisse, FR
- (74) Biorêt, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

E05F 15/00 → (51) **E05F 15/08**

(51) **E05F 15/08** (11) **2 072 736 A1**
E05F 15/00

- (25) It (26) En
(21) 08425686.6 (22) 22.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 17.12.2007 IT VI20070320
- (54) • *Sicherheitssystem zur Bewegung hydraulisch anhebender Kipptüren mit mehreren Gliedern*
• *Safety system for moving hydraulic-lifting sectional overhead doors*
• *Système de sécurité pour déplacer des portes basculantes en sections à levage hydraulique*
- (71) Campisa S.r.l., Via Ruffini 13, 20030 Palazzo Milanese (MI), IT
- (72) Nelzi, Giampaolo, 20030 Palazzolo Milanese (MI), IT
- (74) Santi, Filippo, et al, Barzano' & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **E05F 15/10** (11) **2 072 737 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08171439.6 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 20.12.2007 DE 102007062515
- (54) • *Automatische Karusselltüranlage und Verfahren zum Betrieb einer automatischen Karusselltüranlage*
• *Automatic carousel door assembly and method for operating an automatic sliding door assembly*
• *Installation de porte tournante automatique et procédé destiné au fonctionnement d'une installation de porte tournante automatique*
- (71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (72) Hucker, Matthias, Dr., 76359, Marxzell, DE
- Kiesel, Rainer, 74426, Bühlerzell, DE

E05F 15/12 → (51) **E05F 1/10**

E05F 15/12 → (51) **E05F 11/06**

E05F 15/16 → (51) **E05F 11/38**

- (51) **E05G 1/00** (11) **2 072 738 A1**
E05G 1/04 **E05B 65/00**
E05C 9/00
- (25) En (26) De
(21) 07025068.3 (22) 22.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Sicherungsschrank*
• *Safe*
• *Coffre-fort*
- (71) BURG-WÄCHTER KG, Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen -Valbert, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **E05G 1/02** (11) **2 072 739 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08022025.4 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 19.12.2007 DE 102007061244
- (54) • *Tresor*
• *Safe*
• *Coffre-fort*
- (71) Format Tresorbau GmbH & Co. KG, Industriestrasse 10-24, 37235 Hessisch Lichtenau, DE
- (72) Apfel, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., 99830 Treffurt, DE
- Lange, Carsten, 34305 Niedenstein, DE
- Müller-Schöll, Axel, Prof. Dip.-Ing., 70619 Stuttgart, DE
- Schneider, Ulrich Thomas, Dipl.-Ing., 06114 Halle/Saale, DE
- Kreser, Wolfgang, Dipl.-Ing., 22767 Hamburg, DE
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **E05G 1/02** (11) **2 072 740 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08022026.2 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 19.12.2007 DE 102007061389
- (54) • *Tresor*
• *Safe*
• *Coffre-fort*
- (71) Format Tresorbau GmbH & Co. KG, Industriestrasse 10-24, 37235 Hessisch Lichtenau, DE
- (72) Apfel, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., 99830 Treffurt, DE
- Lange, Carsten, 34305 Niedenstein, DE
- Müller-Schöll, Axel, Prof. Dip.-Ing., 70619 Stuttgart, DE
- Schneider, Ulrich Thomas, Dipl.-Ing., 06114 Halle/Saale, DE
- Kreser, Wolfgang, Dipl.-Ing., 22767 Hamburg, DE
- (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **E05G 1/024** (11) **2 072 741 A1**
E05G 1/026

- (25) De (26) De
(21) 07025067.5 (22) 22.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Sicherungsschrank*
• *Safe*
• *Armoire de sécurité*
- (71) BURG-WÄCHTER KG, Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen -Valbert, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **E05G 1/024** (11) **2 072 742 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08447050.9 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 BE 200700616
- (54) • *Schutzvorrichtung*
• *Shelter device*
• *Dispositif abri*
- (71) Metal Quartz SA, Rue Verte Reine 15, 7600 Peruwelz, BE
- (72) Dalla Valle, Dario, 7604 Brasmenil, BE
- (74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede S.A. Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

E05G 1/026 → (51) **E05G 1/024**

E05G 1/04 → (51) **E05G 1/00**

(51) **E06B 1/32** (11) **2 072 743 A2**
E06B 3/263

- (25) De (26) De
(21) 08022090.8 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 DE 102007062903
- (54) • *Verfahren zum Ausschäumen eines hohlen Fenster- oder Türrahmens*
• *Method for producing an insulated window or door frame*

- *Procédé de fabrication d'un cadre de fenêtre ou de porte isolé*
- (71) ALUPLAST GMBH, Auf der Breit 2, 76227 Karlsruhe, DE
 (72) Wüst, Manfred, 86833 Ettringen, DE
 Heilig, Andreas, 76676 Graben-Neudorf, DE
 (74) Brommer, Hans Joachim, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **E06B 1/52** (11) **2 072 744 A2**
E06B 3/08

- (25) De (26) De
 (21) 08168699.0 (22) 10.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (30) 19.12.2007 DE 202007017854 U
 06.02.2008 DE 202008001679 U
- *Zargenprofil für eine Hebe-Schiebetür*
 - *Architrave profile for a lifting sliding door*
 - *Profilsés dormants pour une porte coulissante relevable*
- (71) Veka AG, Dieselstrasse 8, 48324 Sendenhorst, DE
 (72) Brünemann, Dirk, 48324, Sendenhorst, DE
 (74) Tarvenkorn, Oliver, et al, Spieker & Jaeger Hafenweg 14, 48155 Münster, DE

E06B 3/08 → (51) **E06B 1/52**

(51) **E06B 3/263** (11) **2 072 745 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 08172180.5 (22) 18.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (30) 18.12.2007 DE 102007055857
- *Fenster mit Blend- und Flügelrahmen*
 - *Window with frame and wing frame*
 - *Fenêtre dotée d'un dormant et d'un battant*
- (71) profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
 (72) Szerman, Michael, Dr., 90596, Schwanstetten, DE
 Schuhmann, Gerhard, Dr., 66969, Lemberg, DE
 Schmidt, Markus Max, 67714, Waldfischbach-Burgal, DE
 (74) Wübken, Ludger, profine GmbH Patentabteilung Geb. 56 Mülheimer Strasse 26, 53839 Troisdorf, DE

E06B 3/263 → (51) **E06B 1/32**

(51) **E06B 3/70** (11) **2 072 746 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 08172028.6 (22) 17.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (30) 17.12.2007 DE 202007017581 U
- *Türmodulsystem für eine Haustür, Türblatt, und Tür*
 - *Door module system for a house door, door leaf and door*
 - *Système de module de porte pour une porte d'entrée, vantail et porte*
- (71) Hörmann KG Eckelhausen, In der Bruchwiese, 66625 Nohfelden, DE
 (72) OBERDIEK, Jürgen, 66620, Nonnweiler, DE
 (74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schöber, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **E06B 9/02** (11) **2 072 747 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 08161894.4 (22) 06.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (30) 19.12.2007 TW 96221577 U
- *Struktur zum Ein- und Ausfahren von Türgittern*
 - *Door grating extension/contraction structure*
 - *Structure d'extension/contraction de grille pour porte*
- (71) Wu, Sung-Tsun, 8F-1, No. 249, Chung Ching Road, Pan Chiao City, Taipei Hsien, TW
 (72) Wu, Sung-Tsun, Pan Chiao City, Taipei Hsien, TW
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **E06B 9/323** (11) **2 072 748 A2**
E06B 9/17

- (25) De (26) De
 (21) 08022127.8 (22) 19.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (30) 19.12.2007 DE 202007017866 U
 19.03.2008 DE 202008003916 U
- *Aufnahmeelement für eine Beschattungseinrichtung*
 - *Holding element for a shading device*
 - *Élément de réception pour un système d'ombrage*
- (71) Josef Mang GmbH & Co. KG, Jomaplatz 1, 87752 Holzgünz, DE
 (72) Popp, Xaver, 87743 Egg an der Günz, DE
 (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälté Halhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

E21B 23/01 → (51) **E21B 29/10**

(51) **E21B 25/00** (11) **2 072 749 A2**
E21B 49/02

- (25) En (26) En
 (21) 08172350.4 (22) 19.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (30) 21.12.2007 GB 0724972
- *Vorrichtung zum Überwachen des Betriebs eines Kernbehälters*
 - *Monitoring Apparatus for Core Barrel Operations*
 - *Appareil de surveillance d'opérations de carottiers*
- (71) Corpro Systems, Muirtonside Whitecarns, Aberdeen, Aberdeenshire AB23 8UP, GB
 (72) Cravatte, Phillippe, Aberdeen, Aberdeenshire AB15 9BH, GB
 (74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **E21B 29/10** (11) **2 072 750 A2**
E21B 43/10 **E21B 23/01**

- (25) En (26) En
 (21) 08253918.0 (22) 08.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (30) 17.12.2007 US 957519

- (54) • *Mechanisches Erweiterungssystem*
 • *Mechanical expansion system*
 • *Système d'expansion mécanique*
- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
 (72) Giroux, Richard Lee, Cypress, Texas 77410-570, US
 (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

E21B 37/06 → (51) **C08J 3/20**

E21B 43/10 → (51) **E21B 29/10**

(51) **E21B 43/119** (11) **2 072 751 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 08254019.6 (22) 16.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (30) 17.12.2007 US 957541
- *Gravitationsorientierungssystem einer Perforierkanone*
 - *Perforating gun gravitational orientation system*
 - *Système d'orientation gravitationnelle de canon de perforation*
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 819052, Dallas, TX 75381-9052, US
 (72) Burleson, John D., Denton Texas 75210, US
 Goerge, Flint R., Flower Mound Texas 75022, US
 Hales, John H., Frisco Texas 75034, US
 (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/12 → (51) **F04D 13/08**

E21B 47/00 → (51) **F04D 13/08**

(51) **E21B 47/10** (11) **2 072 752 A1**
G01V 11/00

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08291136.3 (22) 01.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
 (30) 20.12.2007 FR 0709118
- *Methode zur Optimierung der Ausbeutung eines Fluidlagers durch Berücksichtigung eines geologischen und vorübergehenden Austauschterms zwischen Matrixblöcken und Brüchen*
 - *Method for optimising the exploitation of a fluid reservoir by taking into consideration a geological and transitional exchange term between matrix blocks and fractures*
 - *Méthode pour optimiser l'exploitation d'un gisement de fluide par prise en compte d'un terme d'échange géologique et transitoire entre blocs matriciels et fractures*
- (71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
 (72) Bourbiaux, Bernard, 92500 Rueil Malmaison, FR

E21B 47/10 → (51) **G01F 1/44**

E21B 49/02 → (51) **E21B 25/00**

- (51) **F01C 1/356** (11) **2 072 753 A1**
- (25) Ja (26) En
 (21) 07807772.4 (22) 21.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/068441 21.09.2007

(87) WO 2008/044456 2008/16 17.04.2008

(30) 11.10.2006 JP 2006277531

(54) • ROTATIONS-AUFWEITER

• ROTARY EXPANDER

• DISPOSITIF D'EXPANSION ROTATIF

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) HASEGAWA, Hiroshi, c/o Panasonic Cor-
poration, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
OGATA, Takeshi, Hiroshi, c/o Panasonic
Corporation, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HIKICHI, Takumi, Hiroshi, c/o Panasonic
Corporation, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
WADA, Masanobu, Hiroshi, c/o Panasonic
Corporation, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TAKAHASHI, Yasufumi, Hiroshi, c/o Pana-
sonic Corporation, Chuo-ku, Osaka 540-
6207, JP

(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner
Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60
78, 28060 Bremen, DE

(51) **F01C 21/10** (11) **2 072 754 A2**
F04C 18/02 **F04C 23/00**
F04C 27/00 **H02K 11/00**

(25) En (26) En

(21) 08171954.4 (22) 17.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 JP 2007326414

(54) • Motorbetriebener Verdichter mit mehrteiliger
Gehäuse

• Motor-driven compressor with multi-part
casing

• Compresseur motorisé avec un carter en
plusieurs éléments

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1,
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Iguchi, Masao, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi Aichi 448-
8671, JP

Suitou, Ken, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Fukasaku, Hiroshi, Kariya-shi Aichi 448-
8671, JP

Mori, Tatsushi, Kariya-shi Aichi 448-8671,
JP

Murakami, Kazuo, Kariya-shi Aichi 448-8671,
JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

F01C 21/10 → (51) **F04C 18/02**

F01D 5/00 → (51) **B23K 26/10**

F01D 5/00 → (51) **F01D 5/16**

(51) **F01D 5/04** (11) **2 072 755 A1**
F01D 5/10 **F01D 5/26**
F01D 25/04 **F01D 25/06**

(25) De (26) De

(21) 07024982.6 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • Magnetische Vorrichtung zur Dämpfung
von Schaufelschwingungen bei Strömungs-
maschinen

• Magnetic device for dampening blade
vibration in turbo engines

• Dispositif magnétique destiné à l'amortis-
sissement des vibrations d'aubes dans des
turbomachines

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Richter, Christoph, Dr., 49477 Ibbenbüren,
DE

F01D 5/04 → (51) **F04D 17/10**

F01D 5/10 → (51) **F01D 5/04**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 072 756 A2**
F01D 17/14 **F02C 9/18**

(25) En (26) En

(21) 08254063.4 (22) 18.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 US 959759

(54) • Systeme und Verfahren, die Schaufeln mit
variabler engster Querschnittsfläche
betreffen

• Systems and methods involving variable
throat area vanes

• Systèmes et procédés incorporant des
aubes de section au col variable

(71) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US

(72) Wagner, Joel H., Wethersfield, CT 06109, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/14** (11) **2 072 757 A1**
F01D 5/28

(25) De (26) De

(21) 07024843.0 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • Erosionsschutzschild für Laufschaufeln
• Erosion protection shield for a rotating
blade

• Bouclier anti-érosion pour aube rotative

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Sürken, Norbert, Mülheim a.d. Ruhr, DE

(51) **F01D 5/16** (11) **2 072 758 A2**
F01D 5/00

(25) En (26) En

(21) 08254012.1 (22) 16.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 US 958585

(54) • Verfahren zur Änderung der Eigenfrequenz
einer Schaufel für ein Gasturbinentriebwerk
und die entsprechende Schaufel

• Method of modifying the natural frequency
of an airfoil for a gas turbine engine and the
corresponding airfoil

• Procédé pour modifier la fréquence de
résonance d'une aube pour un moteur à
turbine à gaz et l'aube correspondante

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US

(72) Duong, Loc, San Diego California 92117, US
Lamicq, Oliver J., Poway California 92064,
US

Gordon, Ralph E., San Diego California
92117, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **2 072 759 A2**
F01D 5/28

(25) En (26) En

(21) 08170925.5 (22) 08.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 US 959595

(54) • Gasturbinenschaufelturbinenschaufel mit
mehrschichtiger Schutzhülle für die
Innenkühlungskanäle

• Turbine engine blade with multi-layer
protective coating for the interior cooling
passages

• Aube de turbine à revêtement protecteur
multicouche pour les passages de refroidis-
sissement internes

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Wortman, David John, Hamilton, OH 45011,
US

Wustman, Roger Dale, Mason, OH 45040,
US

Polley, Nicole Marie, Cincinnati, OH 45215,
US

Brammer, Kathleen Diana, Fort Mitchell, KY
41017, US

Hazel, Brian Thomas, West Chester, OH
45069, US

(74) Bedford, Grant Richard, London Patent
Operation GE International Inc 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/26 → (51) **F01D 5/04**

F01D 5/28 → (51) **B23K 26/10**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/14**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 9/04** (11) **2 072 760 A1**
F04D 29/54

(25) Fr (26) Fr

(21) 07123965.1 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • Vorrichtung zur Befestigung von Leit-
schaufeln an einen Stufenring des Stators
einer Strömungsmaschine und entspre-
chendes Befestigungsverfahren

• Device for attaching vanes to a stage collar
of a turbomachine stator and associated
attachment method

• Dispositif de fixation d'aubes a une virole
d'étage de stator d'une turbomachine et
procédé de fixation associe

(71) Techspace Aero, 121 Route de Liers, 4041
Milmort - Herstal, BE

(72) Delobel, Pierre, Joseph, Filemo, 4031,
Angleur, BE

Hiernaux, Stéphane, 4300, Waremmes, BE

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F01D 9/04 → (51) **F04D 29/02**

(51) **F01D 17/08** (11) **2 072 761 A2**

(25) De (26) De

(21) 08170228.4 (22) 28.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 21.12.2007 DE 102007062185
 (54) • *Druckmesseinrichtung*
 • *Pressure measurement device*
 • *Dispositif de mesure de pression*
 (71) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE
 (72) Hofmann, Dirk, 71706 Markgröningen, DE
 Weiss, Eduard, 74199 Untergruppenbach, DE
 (74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01D 17/14 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01D 21/00** (11) **2 072 762 A1**
F01D 25/18 **F01M 11/12**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07447071.7 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (54) • *Methode zur Verbrauchskontrolle und Aufdeckung von Leckagen in einem System zur Schmierung einer Strömungsmaschine*
 • *Method for controlling consumption and detecting leaks in a turbomachine lubrication system*
 • *Méthode de contrôle de la consommation et de détection de fuites dans un système de lubrification de turbomachine*
 (71) Techspace Aero SA, Route de Liers, 121, 4042 Milmort, BE
 (72) Cornet, Albert, 4800 Verviers, BE
 Raimarckers, Nicolas, 4263 Tourinne, BE
 Bajusz, Denis, 1030 Schaerbeek, BE
 (74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

F01D 21/00 → (51) **B64D 43/00**

F01D 25/04 → (51) **F01D 5/04**

F01D 25/06 → (51) **F01D 5/04**

F01D 25/10 → (51) **F04D 17/10**

(51) **F01D 25/12** (11) **2 072 763 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07447069.1 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (54) • *Wärmetauschersystem in einer Strömungsmaschine*
 • *Heat exchange system in a turbomachine*
 • *Système D'échange de chaleur dans une turbomachine*
 (71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Herstal, BE
 (72) Cornet, Albert, 4800 Verviers, BE
 Raimarckers, Nicolas, 4263 Tourinne, BE
 Bajusz, Denis, 1030 Schaerbeek, BE
 (74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

(51) **F01D 25/16** (11) **2 072 764 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08170223.5 (22) 28.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 14.12.2007 DE 102007060226
 (54) • *Axiallager*
 • *Axial bearing*
 • *Palier axial*
 (71) Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG, Löwentorstrasse 68, 70376 Stuttgart, DE
 (72) Fleig, Claus, 71679, Asperg, DE
 Rauscher, Martin, 71636, Ludwigsburg, DE
 Wengert, Andreas, 71549, Auenwald, DE
 Winkler, Gunter, 70176, Stuttgart, DE
 (74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F01D 25/18** (11) **2 072 765 A1**
F02C 6/12

(25) De (26) De
 (21) 07150348.6 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (54) • *Vorrichtung zur Druckanpassung*
 • *Apparatus for pressure adjustment*
 • *Dispositif d'adaptation de la pression*
 (71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
 (72) Schneider, Christof, DE-79804, Dogern, DE
 Schumm, Manfred, CH-5304, Endingen, CH
 Bothien, Mihajlo-Rüdiger, DE-79761, Waldshut-Tiengen, DE
 (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **F01D 25/18** (11) **2 072 766 A1**
F01D 25/20

(25) Fr (26) Fr
 (21) 07447067.5 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (54) • *Vorrichtung zur Ölzuführung in einem Flugzeugmotor*
 • *Device for supplying oil to an aeronautical engine*
 • *Dispositif d'alimentation en huile dans un moteur aeronautique*
 (71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Milmort, BE
 (72) Cornet, Albert, 4800 Verviers, BE
 Raimarckers, Nicolas, 4236 Tourinne (Braves), BE
 Simeon, Bernard, 6800 Libramont, BE
 (74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

F01D 25/18 → (51) **F01D 21/00**

F01D 25/20 → (51) **F01D 25/18**

F01D 25/20 → (51) **F02C 9/36**

F01D 25/24 → (51) **B64D 27/18**

F01D 25/24 → (51) **B64D 29/00**

(51) **F01L 1/344** (11) **2 072 767 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08021402.6 (22) 09.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 20.12.2007 JP 2007328858
 (54) • *Nockenwellenversteller*
 • *Valve timing control apparatus*
 • *Déphaseur d'arbre à cames*
 (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
 (72) Kimura, Ichiro, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
 Kawai, Yoshiyuki, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F01L 1/344 → (51) **H01F 3/08**

(51) **F01M 11/03** (11) **2 072 768 A1**
B01D 35/153 **B01D 35/16**
F02M 37/22 **F16N 39/06**
B01D 35/147
 (25) De (26) De
 (21) 08167609.0 (22) 27.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 20.12.2007 DE 202007017964 U
 (54) • *Ölfilter eines Verbrennungsmotors und Filterpatrone für den Ölfilter*
 • *Oil filter of a combustion engine and filter cartridge for the oil filter*
 • *Filtere à huile d'un moteur à combustion interne et cartouche de filtre pour le filtre à huile*
 (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
 (72) Loos, Rainer, 71691 Freiberg, DE

F01M 11/12 → (51) **F01D 21/00**

(51) **F01N 1/06** (11) **2 072 769 A1**
G10K 11/178
 (25) En (26) En
 (21) 07123902.4 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur aktiven Lärmbekämpfung im Abgaskanal eines Verbrennungsmotors*
 • *A device and method for active noise cancellation in exhaust gas channel of a combustion engine*
 • *Dispositif et procédé pour l'annulation active de bruit dans un canal de gaz d'échappement d'un moteur à combustion*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Kassner, Uwe, 71696 Moeglingen, DE

(51) **F01N 3/01** (11) **2 072 770 A2**
F01N 3/08 **F01N 3/20**

(25) De (26) De
 (21) 08105658.2 (22) 24.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 21.12.2007 DE 102007062249
 (54) • *Katalysator zur Behandlung von Verbrennungsabgasen*

- *Catalytic converter to treat combustion exhaust gases*
 - *Catalyseur destiné au traitement de gaz d'échappement de combustion*
- (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Gernsbeck, Matthias, 71254, Ditzingen-Hirschlanden, DE
Mattern, Andreas, 76137, Karlsruhe, DE
Satet, Raphaelle, 70193, Stuttgart, DE
Eisele, Ulrich, 70199, Stuttgart, DE
Kureti, Sven, 76149, Karlsruhe, DE
Bockhorn, Henning, 76327, Pfinztal, DE

(51) **F01N 3/01** (11) **2 072 771 A2**
F01N 3/022

- (25) En (26) En
(21) 08172078.1 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 JP 2007328821
(54) • *Abgasbehandlungsvorrichtung*
• *Exhaust gas treatment device*
• *Dispositif de traitement de gaz d'échappement*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) KATO, Yoshifumi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/022 → (51) **F01N 3/01**

(51) **F01N 3/08** (11) **2 072 772 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 07767986.8 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/063211 02.07.2007
(87) WO 2008/044377 2008/16 17.04.2008
(30) 12.10.2006 JP 2006278242
(54) • *MOTORABGASREINIGER*
• *ENGINE EXHAUST CLEANER*
• *ÉPURATEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR*
- (71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
- (72) MATSUNAGA, Hideki, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 072 773 A1**
F01N 3/20 F01N 7/02

- (25) En (26) En
(21) 07150308.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Behandlung von NOx im Abgas und dazugehöriges System*
• *Method for treating NOx in exhaust gas and system therefore*
• *Procédé de traitement NOx de gaz d'échappement et système*
- (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) Eckhoff, Stephan, 63755 Alzenau, DE
Hoyer, Rüdiger, 63450 Hanau, DE

- Philipp, Susanne, 63128 Dietzenbach, DE
Grisstede, Ina, 63450 Hanau, DE
Müller, Wilfried, 61184 Karben, DE
Rohr, Friedemann, 63452 Hanau, DE

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/01**

F01N 3/10 → (51) **F01N 3/30**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/01**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/30** (11) **2 072 774 A1**
F01N 3/10 F01N 3/22

- F01N 3/035 F01N 7/02
(25) En (26) En
(21) 07123452.0 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Kompressionszündungsmotor mit Drei-Wege-Katalysatorvorrichtung*
• *Compression ignition engine comprising a three way catalyst device*
• *Moteur à allumage par compression comprenant un dispositif catalyseur à trois voies*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Schreurs, Bart Hubert, 6700 Waltzing, BE
- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **F01N 7/08** (11) **2 072 775 A1**
B60R 13/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08172183.9 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 FR 0760134
(54) • *Thermische Schutzvorrichtung einer Stossfängerhaut in der Nähe eines Abgasrohrs*
• *Thermal protector of a bumperskin in proximity of an exhaust pipe*
• *Protecteur thermique d'une peau de pare-chocs à proximité d'un pot d'échappement*
- (71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) Montanvert, Pierre, 69100 Villeurbanne, FR
Demange, Jean-Yves, 01500 Amberieu en Bugey, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

F01N 7/10 → (51) **F02B 77/11**

(51) **F01P 3/18** (11) **2 072 776 A2**
B60K 11/04

- (25) De (26) De
(21) 08018277.7 (22) 18.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 22.12.2007 DE 102007062346
(54) • *Wärmeübertragungsanordnung für ein Fahrzeug*
• *Heat transfer arrangement for a vehicle*

- *Agencement de transmission de chaleur pour un véhicule*
- (71) Dr.Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Schneider, Klaus, 75233 Tiefenbronn, DE

F02B 21/00 → (51) **F02N 17/08**

(51) **F02B 23/06** (11) **2 072 777 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08291090.2 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 FR 0708893
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Kraftstoff-luftgemischs mit Temperaturschichtung dieses Gemischs für Verbrennungsmotor mit Selbstzündung*
• *Method for making a fuel-air mixture for a self-igniting internal combustion engine with temperature stratification of the fuel-air mixture*
• *Procédé pour réaliser un mélange carburé pour un moteur à combustion interne à autoinflammation avec stratification de température du mélange carburé*
- (71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (72) Pacaud, Pierre, 75016 Paris, FR
Thirouard, Benoist, 92500 Rueil Malmaison, FR

(51) **F02B 77/11** (11) **2 072 778 A1**
B60R 13/08 **F01N 7/10**

- (25) En (26) En
(21) 08172195.3 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 GB 0724738
(54) • *Verbesserungen in oder im Zusammenhang mit Hitzeschirmen*
• *Improvements in or relating to heat shields*
• *Améliorations de ou associées aux boucliers thermiques*
- (71) Nissan Motor Iberica SA, Zona Franca Sector B calle 3, num. 77-111, 08040 Barcelona, ES
- (72) Lopez Ortiz, Andrés, 08040, Barcelona, ES
Lopez Ortiz, José Luis, 08040, Barcelona, ES
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

F02C 6/00 → (51) **C10L 3/06**

F02C 6/12 → (51) **F01D 25/18**

F02C 6/18 → (51) **C10L 3/06**

(51) **F02C 7/042** (11) **2 072 779 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08253893.5 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 US 957780
(54) • *Gebälsegondelströmungssteuerung und Verfahren zur Steuerung der Grenzschicht an dem Eingang einer Gebläsegondel*
• *Fan nacelle flow control and method of controlling a boundary layer at the inlet of a fan nacelle*

- *Commande de débit de nacelle de soufflante et procédé de contrôle de la couche limite à l'entrée de la nacelle de soufflante*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 (72) Winter, Michael, New Haven, CT 06515, US
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/20 → (51) **B64D 27/18**

F02C 7/20 → (51) **B64D 29/00**

- (51) **F02C 7/22** (11) **2 072 780 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08019236.2 (22) 04.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.12.2007 GB 0724645
 (54) • *Kraftstoffverteilungsvorrichtung*
 • *A fuel distribution apparatus*
 • *Appareil de distribution de carburant*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1A 2HB, GB
 (72) Francis, Oliver James, Somerset TA9 4BY, GB
 (74) Tindall, Adam, et al, Intellectual Property Dept. WH20 Rolls-Royce plc. PO Box 3, Filton Bristol BS34 7QE, GB

- (51) **F02C 7/228** (11) **2 072 781 A2**
F23R 3/34 **F02M 65/00**
 (25) En (26) En
 (21) 08171422.2 (22) 12.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.12.2007 IT MI20072404
 (54) • *Verfahren zur kontrollierten Spülung des Brennstoffversorgungs-systems in der Brennkammer eines Gasturbinen-triebwerks*
 • *Method for the controlled purging of the fuel feeding system in the combustor of a gas turbine engine*
 • *Procédé de purge commandé du système d'alimentation en carburant dans la chambre de combustion d'un moteur à turbine à gaz*

- (71) Nuovo Pignone Holding S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
 (72) Tonno, Giovanni, 50127 Firenze, IT
 Asti, Antonio, 35134 Padova, IT
 Baldassarre, Antonio, 50127 Firenze, IT
 Betti, Massimo, 50127 Firenze, IT
 D'ercole, Michelle, 50127 Firenze, IT
 Paci, Mariateresa, 50127 Firenze, IT
 Riva, Stefano, 50127 Firenze, IT
 Stewart, Jesse, Taylors SC 29687, US
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 9/18 → (51) **F01D 5/14**

- (51) **F02C 9/36** (11) **2 072 782 A1**
F01D 25/20
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07447068.3 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (54) • *Rückführventil in einem Flugzeugmotor*
 • *Recirculation valve in an aeronautical engine*
 • *Vanne de recirculation dans un moteur aeronautique*
- (71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Herstal, BE
 (72) Cornet, Albert, 4800 Verviers, BE
 Raimarckers, Nicolas, 4263 Tourinne (Braves), BE
 Simeon, Bernard, 6800 Libramont, BE
 (74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

- (51) **F02C 9/46** (11) **2 072 783 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08171338.0 (22) 11.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.12.2007 IT MI20072403
 (54) • *Verfahren zur Steuerung der Lastschwankungen einer Gasturbine*
 • *Method for controlling the load variations in a gas turbine*
 • *Procédé de contrôle de variations de charge dans une turbine à gaz*
- (71) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
 (72) Tonno, Giovanni, 50127, Firenze, IT
 Paci, Mariateresa, 50127, Firenze, IT
 D'Ercole, Michele, 50121, Firenze, IT
 Russo, Alessandro, 50127, Firenze, IT
 Stewart, Jesse F., Taylors, SC 29687, US
 Chiu, Ya-Tien, Greer, SC 29650, US
 Ulivi, Marco, 50013, Campi Bisenzio, IT
 Baldassarre, Antonio, 50136, Florence, IT
 (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 9/46 → (51) **C10L 3/06**

F02D 13/02 → (51) **F02D 35/02**

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/14**

F02D 17/00 → (51) **F02D 41/06**

- (51) **F02D 29/02** (11) **2 072 784 A1**
F02D 29/06 **H02P 9/04**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07829951.8 (22) 10.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2007/070217 10.10.2007
 (87) WO 2008/047816 2008/17 24.04.2008
 (30) 10.10.2006 JP 2006276662
 (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBREN- NUNGSMOTOR*
 • *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COM- BUSTION ENGINE*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) MIZUNO, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 29/02 → (51) **F02D 41/06**

- (51) **F02D 29/04** (11) **2 072 785 A1**
 F02D 31/00

- (25) En (26) En
 (21) 07123919.8 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK
 (54) • *Steuern der Antriebsgeschwindigkeit einer Maschine*
 • *Controlling engine speed within a machine*
 • *Contrôle de la vitesse du moteur dans une machine*
- (71) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
 (72) Roth, Neil A., Germantown Hills, IL 61548, US
 (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F02D 29/06 → (51) **F02D 29/02**

- (51) **F02D 35/02** (11) **2 072 786 A1**
F02D 41/30 **F02D 41/40**
F02D 13/02

- (25) En (26) En
 (21) 07150217.3 (22) 20.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Kaskadensteuerung der HCCI-Phasierung*
 • *Cascade control of HCCI phasing*
 • *Contrôle de cascade de mise en phase HCCI*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
 (72) Östberg, Claes, SE-463 34, Lilla Edet, SE
 Koopmans, Lucien, SE-436 54, Göteborg, SE
 (74) Mossmark, Anders Lennart, Albihs AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 072 787 A2**
F02D 41/14

- (25) De (26) De
 (21) 08170898.4 (22) 08.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.12.2007 DE 102007055885
 (54) • *Regelungsverfahren einer Motordrehzahl eines Gasmotors*
 • *Engine speed control method for a gas engine*
 • *Procédé de commande de la vitesse d'un moteur à gaz*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
 (84) DE ES FR GB IT
 (72) Buchhold, Oliver, 88693 Deggenhausertal, DE
 Mansour, Rachid, 88677 Markdorf, DE

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F02D 41/02** (11) **2 072 788 A1**
F02D 41/00 **F02D 41/14**

- (25) En (26) En
 (21) 07150388.2 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Motorsystem und Verfahren zur Regenerierung des abgeführten Gases einer Abgasbehandlungsvorrichtung in einem solchen System*

- *An engine system and a method for a regeneration of an exhaust gas treatment device in a such a system*
 - *Système de moteur et procédé de régénération d'un dispositif de traitement des gaz d'échappement dans un tel système*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 800 Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) HERMANSSON, Jonas, SE-437 32, LIN-DOME, SE
JOHNSSON, Anders, SE-416 55, GÖTE-BORG, SE
- (74) Holmberg, Magnus, Groth & Co KB PO Box 6107, S-102 32 Stockholm, SE

(51) **F02D 41/06** (11) **2 072 789 A1**
F02D 17/00 **F02D 29/02**
F02D 45/00

(25) Ja (26) En
(21) 07790876.2 (22) 17.07.2007
(84) DE FR GB

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/064114 17.07.2007
(87) WO 2008/062583 2008/22 29.05.2008
(30) 20.11.2006 JP 2006313271
- (54) • *VERBRENNUNGSMOTOR UND SEIN STEUERVERFAHREN UND FAHRZEUG*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND ITS CONTROL METHOD AND VEHICLE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI ET VÉHICULE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) ANDO, Daigo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ICHIMOTO, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YAMANAKA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **2 072 790 A1**
F02D 13/02 **F02D 43/00**
F02D 45/00

(25) Ja (26) En
(21) 07792680.6 (22) 13.08.2007
(84) DE ES FR GB IT

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/066064 13.08.2007
(87) WO 2008/044390 2008/16 17.04.2008
(30) 12.10.2006 JP 2006278641
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES LUFT/KRAFTSTOFF-VERHÄLTNISSSES EINES MEHRZYLINDER-VERBRENNUNGSMOTORS*
• *DEVICE FOR CONTROLLING AIR/FUEL RATIO OF MULTI-CYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION DU RAPPORT AIR/CARBURANT DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE MULTICYLINDRE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) FUJIWARA, Takahikoc/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Aichi:4718571, JP
NAKAGAWA, Norihisac/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Aichi:4718571, JP
HAGIMOTO, Taigac/o TOYOTA JIDOSHA K. k., Aichi:4718571, JP
KAKO, Junichic/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Aichi:4718571, JP
KATO, Naotoc/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi:4718571, JP
OKAZAKI, Shuntaroc/o TOYOTA JIDOSHA K. k., Aichi:4718571, JP

IDE, Kojic/o TOYOTA JIDOSHA K.k., i, Aichi:4718571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 41/20** (11) **2 072 791 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425801.3 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Zeitpunkts, zu dem die Nadel eines Magnetventils ihre Endposition erreicht*
• *Method for determining the instant when the movable element of a solenoid valve reaches its end position*
• *Procédé pour déterminer l'instant d'arrivée en position extrême de l'élément mobile d'un électrovanne*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Genta, Claudio, c/o C.R.F. S.C.p.A., 10043 Orbassano (Torino), IT
Lanfranco, Claudio, c/o C.R.F. S.C.p.A., 10043 Orbassano (Torino), IT
Manzone, Alberto, c/o C.R.F. S.C.p.A., 10043 Orbassano (Torino), IT
Puccio, Mitzi, c/o C.R.F. S.C.p.A., 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F02D 41/30 → (51) **F02D 35/02**

(51) **F02D 41/38** (11) **2 072 792 A2**
F02M 63/02

(25) De (26) De
(21) 08105824.0 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 17.12.2007 DE 102007060634
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine*
• *Method for operating a combustion engine*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un moteur à combustion interne*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Joos, Klaus, 74399, Walheim, DE
Wolber, Jens, 70839, Gerlingen, DE
Hollmann, Timm, 71726, Benningen A.N., DE
Kuempel, Joerg, 70567, Stuttgart, DE
Schenk, Peter, 71640, Ludwigsburg, DE

F02D 41/40 → (51) **F02D 35/02**

F02D 43/00 → (51) **F02D 41/14**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/06**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/14**

F02F 1/00 → (51) **B24B 33/02**

F02K 1/38 → (51) **F02K 1/48**

(51) **F02K 1/48** (11) **2 072 793 A2**
F02K 1/38

(25) De (26) De

(21) 08169540.5 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 DE 102007063018
- (54) • *Düse mit Leitelementen*
• *Nozzle with guiding elements*
• *Buse à éléments de guidage*
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
- (72) Rose, Marco, 09599 Freiberg, DE
Spieweg, Rene, 14197 Berlin, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

F02K 3/06 → (51) **B64D 27/18**

F02K 3/06 → (51) **B64D 29/00**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 072 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 08171418.0 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 19.12.2007 US 960198
- (54) • *Antriebsmaschine für ein Abgas-Rückführungssystem*
• *Prime Mover for an Exhaust Gas Recirculation System*
• *Moteur d'entraînement pour système de recirculation de gaz d'échappement*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) CHILLAR, Rahul J., Greenville, SC 29615, US
BYRD, Douglas S., Greer, SC 29650, US
TAYLOR, Robert W., Ponte Vedra Beach, FL 32082, US
HIBSHMAN, Joell R., Greer, SC 29651, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02M 25/08 → (51) **C01B 31/08**

(51) **F02M 31/12** (11) **2 072 795 A2**
(25) De (26) De
(21) 08170769.7 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 DE 102007062153
23.10.2008 DE 102008052918
- (54) • *Heizeinrichtung für Kraftstoff*
• *Heating device for fuel*
• *Dispositif de chauffage pour carburant*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Beetz, Klaus, 76149, Karlsruhe, DE
Kissner, Gerd, 70199, Stuttgart, DE
- (74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **F02M 35/024** (11) **2 072 796 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08792419.7 (22) 12.08.2008
(84) DE GB
(86) JP 2008/064486 12.08.2008
(87) WO 2009/034808 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 JP 2007233566
10.09.2007 JP 2007233567

- (54) • *LUFTREINIGER FÜR VERBRENNUNGSMOTOR UND VERBRENNUNGSMOTOR*
- *AIR CLEANER DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'AIR POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) OHZONO, Miyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02M 37/10** (11) **2 072 797 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07024696.2 (22) 20.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Struktur einer Motorradkraftstoffpumpe*
 - *Structure of motorcycle fuel pump*
 - *Structure de pompe à carburant pour motocyclette*
 - (71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St., Sanmin District Kaohsiung City 807, TW
 - (72) Ke, Shiow-Pyng, Cambridge CB21Fd, GB
 - (74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

F02M 37/22 → (51) **F01M 11/03**

F02M 51/00 → (51) **H01L 41/083**

(51) **F02M 51/06** (11) **2 072 798 A2**
F02M 61/18
 (25) De (26) De
 (21) 08105634.3 (22) 23.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 DE 102007062187
 - (54) • *Brennstoffeinspritzventil*
 - *Fuel injection valve*
 - *Soupape d'injection de carburant*
 - (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) Arndt, Stefan, 70569, Stuttgart, DE
 - Heyse, Joerg, 74354, Besigheim, DE

(51) **F02M 55/00** (11) **2 072 799 A1**
F02M 55/02
 (25) En (26) En
 (21) 08170955.2 (22) 08.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 17.12.2007 JP 2007325319
 - (54) • *Verbindungskopfstruktur eines Hochdruckkraftstoffeinspritzrohrs*
 - *Connection head structure of high pressure fuel injection tube*
 - *Structure de tête de connexion pour tube d'injection de carburant haute pression*
 - (71) Usui Kokusai Sangyo Kaisha Limited, 131-2 Nagasawa, Shimizu-cho, Sunto-gun, Shizuoka, JP
 - (72) KATO, Nobuo, Shizuoka Shizuoka, JP
 - Hayashi, Koichi, Shizuoka Shizuoka, JP
 - Usui, Shoichiro, Shizuoka Shizuoka, JP

- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 111, Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

(51) **F02M 55/00** (11) **2 072 800 A1**
F02M 61/14 **F02M 61/16**

- (25) En (26) En
 (21) 07123946.1 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Brennstoffeinspritz-Klemmunteratz*
 - *Fuel injector clamping sub-assembly*
 - *Sous-ensemble de fixation d'injecteur de carburant*
 - (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 - (72) Kneppers, Gerard, 6760, Virton, BE
 - (74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F02M 55/00** (11) **2 072 801 A1**
F02M 55/02 **F02M 55/04**
F16L 55/033

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08305937.8 (22) 15.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 19.12.2007 FR 0708897
 - (54) • *Schwingungsdämpfende Hülse für Einspritzrohrbogen*
 - *Vibration absorption sleeve for an injection pipe curvature*
 - *Manchon d'absorption des vibrations pour un coude de tuyau d'injection*
 - (71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 - (72) Bourachot, Jean-Luc, 91590, Cerny, FR
 - Paquien, Marc, 92190, Meudon, FR
 - Pourceau, Jean-Michel, 72400, La Ferte Bernard, FR

(51) **F02M 55/02** (11) **2 072 802 A1**
F16L 41/03 **F16L 41/08**

- (25) Ja (26) En
 (21) 07714826.0 (22) 23.02.2007
 (84) DE FR GB

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/053355 23.02.2007
 - (87) WO 2008/041374 2008/15 10.04.2008
 - (30) 02.10.2006 JP 2006270448
 - (54) • *VERTEILERLEITUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERTEILERLEITUNG*
 - *COMMON RAIL AND METHOD OF MANUFACTURING COMMON RAIL*
 - *RAMPE COMMUNE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE RAMPE COMMUNE*
 - (71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
 - (72) KUTSUKAKE, Yoza, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
 - YAWATA, Ryomei, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
 - KUBO, Kenichi, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
 - YARITA, Shogo, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
 - TATEDA, Kiyoshi, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-8603, JP
 - (74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F02M 55/02 → (51) **F02M 55/00**

F02M 55/04 → (51) **F02M 55/00**

(51) **F02M 57/06** (11) **2 072 803 A2**
F02P 23/04 **F02P 13/00**

- (25) De (26) De
 (21) 08021525.4 (22) 11.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 19.12.2007 AT 20622007
 - (54) • *Vorrichtung zur Zündung eines Brennstoff/Luftgemischs im Brennraum einer Brennkraftmaschine*
 - *Device for igniting a fuel-air mixture in a combustion chamber of an internal combustion engine*
 - *Dispositif d'allumage d'un mélange carburant-air dans une chambre de combustion d'un moteur à combustion interne*
 - (71) GE Jenbacher GmbH & Co OHG, Achen-seestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
 - (72) Gruber, Friedrich, 6283 Hippach, AT
 - (74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

F02M 59/10 → (51) **F02M 59/16**

(51) **F02M 59/16** (11) **2 072 804 A1**
F02M 59/10 **F02M 63/00**
F02M 59/46

- (25) En (26) En
 (21) 08170507.1 (22) 02.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 JP 2007330123
 - (54) • *Kraftstoffeinspritzpumpe*
 - *Fuel injection pump*
 - *Pompe à injection de carburant*
 - (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
 - (72) Suzuki, Masashi, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
 - Shimai, Hiroyuki, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
 - (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02M 61/18** (11) **2 072 805 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08105679.8 (22) 28.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 DE 102007062190
 - (54) • *Brennstoffeinspritzventil*
 - *Fuel injector valve*
 - *Soupape d'injection de combustible*
 - (71) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) Heyse, Joerg, 74354 Besigheim, DE

F02M 61/18 → (51) **F02M 51/06**

F02M 63/02 → (51) **F02D 41/38**

F02M 65/00 → (51) **F02C 7/228**

(51) **F02M 69/46** (11) **2 072 806 A1**
F16B 5/02

- (25) En (26) En
 (21) 07150300.7 (22) 21.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Flexible Montageanordnung*
• *Flexible mounting arrangement*
• *Agencement d'assemblage flexible*
- (71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (72) Volker, Abraham, Peoria, Illinois 61629-6480, US
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F02N 11/00 → (51) **F02N 15/06**

- (51) **F02N 15/02** (11) **2 072 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 07123346.4 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Starteranordnung für einen Verbrennungsmotor*
• *Starter arrangement for an internal combustion engine*
• *Agencement de démarrage pour moteur à combustion interne*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) GAST, Peter, 423 55, Torslanda, SE FORSELL, Jonas, 423 63, Torslanda, SE STENVALL, Lars, 459 91, Ljungskile, SE ALMHAGEN, Petter, 448 31, Floda, SE
- (74) Valea AB, Teknikringen 10, 583 30 Linköping, SE

(51) **F02N 15/06** (11) **2 072 808 A2**
F02N 11/00

- (25) De (26) De
(21) 08105983.4 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 19.12.2007 DE 102007061115
- (54) • *Starter für eine Brennkraftmaschine mit Schmutzabweiser zwischen Startermotor und Getriebe*
• *Starter for a combustion engine with dirt deflector between starter motor and gearing*
• *Démarrreur pour un moteur à combustion interne doté d'un déflecteur de salissures entre le démarreur et les éléments de liaison*
- (71) Robert Bosch GmbH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Fein, Mathias, 74391, Erligheim, DE Gerschwitz, Walter, 71297, Moensheim, DE

(51) **F02N 17/08** (11) **2 072 809 A1**
F02B 21/00 **F02M 9/04**
F02M 63/00

- (25) En (26) En
(21) 07024838.0 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verbrennungsmotor und Startsystem dafür*
• *Combustion engine and start system therefore*
• *Moteur à combustion et système de démarrage correspondant*

- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Cipolla, Giovanni, 10122 Torino, IT
- (74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **F02P 23/04** (11) **2 072 810 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08021431.5 (22) 10.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 AT 20752007

- (54) • *Laserzündeinrichtung*
• *Laser-ignition unit*
• *Dispositif d'allumage laser*
- (71) GE Jenbacher GmbH & Co. OHG, Achensee-strasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
- (72) Gruber, Friedrich, 6283 Hippach, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **F02P 23/04** (11) **2 072 811 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08021432.3 (22) 10.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 AT 20612007

- (54) • *Vorrichtung zum Einkoppeln von Laserlicht in einen Brennraum einer Brennkraftmaschine*
• *Device for focusing laser light in a combustion chamber of a combustion engine*
• *Dispositif pour la focalisation d'un faisceau laser dans une chambre de combustion d'un moteur à combustion interne*
- (71) GE Jenbacher GmbH & Co. OHG, Achensee-strasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
- (72) Gruber, Friedrich, 6283 Hippach, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

F02P 23/04 → (51) **F02M 57/06**(51) **F03D 1/00** (11) **2 072 812 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08021598.1 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 DE 102007062428

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Handhabung einer Rotornabe einer Windenergieanlage*
• *Method and attachment for handling a rotor hub of a wind turbine*
• *Méthode et système d'attachement pour la manipulation d'un moyeu d'un rotor d'une éolienne*
- (71) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (72) Trede, Alf, 25885 Immenstedt, DE Heinecke, Oliver, 20251 Hamburg, DE Eusterbarkey, Carsten, 25813 Simonsberg, DE
- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

F03D 1/00 → (51) **E02B 17/00****F03D 1/00** → (51) **F16H 57/08**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 072 813 A2**
(25) En (26) En
(21) 08170926.3 (22) 08.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 US 959831

- (54) • *Steuersystem sowie Verfahren zum Betrieb eines Windparks*
• *Control system and method for operating a wind farm*
• *Système de réglage et procédé de fonctionnement d'un parc éolien*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Scholte-Wassink, Hartmut, 49828, Lage, DE
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 7/02** (11) **2 072 814 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08170927.1 (22) 08.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 US 959540

- (54) • *Bremssystem und Positionierungssystem für eine Windenergieanlage*
• *Braking and positioning system for a wind turbine rotor*
• *Système de freinage et de positionnement pour aérogénérateur*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Nies, Jacob Johannes, 8042 HA, Zwoll, NL Scholte-Wassink, Hartmut, 49828, Lage, DE
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 7/02** (11) **2 072 815 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 07823067.9 (22) 09.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) ES 2007/070173 09.10.2007

(87) WO 2008/043875 2008/16 17.04.2008

(30) 11.10.2006 ES 200602592

- (54) • *SYSTEM ZUM DREHEN EINER WINDTURBINENSCHAUFEL*
• *SYSTEM FOR ROTATING A WIND TURBINE BLADE*
• *SYSTÈME DE ROTATION D'UNE PALE D'ÉOLIENNE*
- (71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 100-1º, 48170 Zamudio (Bizkaia), ES

- (72) STEFFENSEN, Ulrik, DK-8600 Silkeborg, DK

F03D 11/00 → (51) **F16H 1/28****F03D 11/02** → (51) **F16H 57/08**(51) **F03G 3/00** (11) **2 072 816 A1**
B64G 1/40

- (25) De (26) De
(21) 07150051.6 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Antriebsystem durch mechanische Impulswandlung, vorzugsweise für Flugkörper*
 - *Drive system using mechanical impulse conversion, preferably for missiles*
 - *Système de propulsion par changement d'impulsion mécanique, en particulier pour un missile*
- (71) Götz, Dietrich, Walchenseestr. 9, 70378 Stuttgart, DE
Böttcher, Jost, Rossinistr. 26, 90455 Nürnberg, DE
- (72) Götz, Dietrich, 70378 Stuttgart, DE
Böttcher, Jost, 90455 Nürnberg, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F03G 6/00** (11) **2 072 817 A1**
F24J 2/00 **F03H 5/00**

(25) Es (26) En
(21) 07822965.5 (22) 04.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
ES 2007/000558 04.10.2007
WO 2008/043867 2008/16 17.04.2008
10.10.2006 ES 200602605
01.10.2007 ES 200702556
- (54) • *SONNENREAKTIONSTURBINE*
 - *REACTION SOLAR TURBINE*
 - *TURBINE SOLAIRE À RÉACTION*
- (71) Barbero Ferrandiz, José Antonio, Jardín de Triana 39, 41807 Espartinas Sevilla, ES
- (72) Barbero Ferrandiz, José Antonio, 41807 Espartinas Sevilla, ES
- (74) Gil-Vega, Victor, Corazón de Maria, 6, 28002 Madrid, ES

F03H 5/00 → (51) **F03G 6/00**

(51) **F04B 1/04** (11) **2 072 818 A1**
F16J 15/08

(25) De (26) De
(21) 07025025.3 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Metallische Flachdichtung und Ihre Verwendung*
 - *Metallic flat gasket and its use*
 - *Joint plat métallique et son utilisation*
- (71) Reinz-Dichtungs-GmbH & Co. KG, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE
- (72) Schneider, Juergen, Dr., 89188 Merklingen, DE
Unsel, Guenther, 89189 Neenstetten, DE
Achatz, Paul, 89077 Ulm, DE
Biersch, Robert, 88487 Baltringen, DE
- (74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F04B 39/00 → (51) **H02K 1/27**

(51) **F04B 43/04** (11) **2 072 819 A1**

(25) De (26) De
(21) 08172351.2 (22) 19.12.2008

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

- AL BA MK RS
21.12.2007 DE 102007061920
- (54) • *Pumpenkammer und Verfahren zur Herstellung der Kammern*

- *Pump chamber and method for manufacturing the chamber*
 - *Chambre de pompe et procédé de fabrication de cette chambre*
- (71) PARitec GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
- (72) Lass, Joseph, Dr., 80798 München, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F04B 49/06** (11) **2 072 820 A1**

(25) De (26) De
(21) 08018650.5 (22) 24.10.2008

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

- AL BA MK RS
20.12.2007 DE 102007061478
- (54) • *Verfahren zum Analysieren des Betriebs einer Dosierpumpe für Flüssigkeit, insbesondere einer Brennstoffdosierpumpe für ein Fahrzeugheizgerät*
 - *Method of analysing the operation of a dosing pump for liquid, especially a fuel dosing pump for a vehicle heater*
 - *Procédé destiné à l'analyse du fonctionnement d'une pompe de dosage pour liquides, notamment d'une pompe de dosage de carburant pour un appareil de chauffage pour véhicule*
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Bächner, Stefan, 73650 Winterbach, DE
Burner, Erwin, 73099 Adelberg, DE
Eger, Johannes, 73730 Esslingen, DE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **2 072 821 A2**
F04C 23/00 **F04C 29/04**
F04C 29/12 **F01C 21/10**

(25) En (26) En
(21) 08171828.0 (22) 16.12.2008

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

- AL BA MK RS
18.12.2007 JP 2007326413
- (54) • *Motorbetriebener Verdichter*
 - *Motor-driven compressor*
 - *Compresseur motorisé*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Iguchi, Masao, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Suitou, Ken, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Mori, Tatsushi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Fukasaku, Hiroshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **2 072 822 A2**
F04C 29/04

(25) En (26) En
(21) 08171830.6 (22) 16.12.2008

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

- AL BA MK RS
18.12.2007 JP 2007326416
- (54) • *Motorbetriebener Verdichter*
 - *Motor-driven compressor*

- *Compresseur motorisé*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Iguchi, Masao, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Suitou, Ken, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Mori, Tatsushi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Fukasaku, Hiroshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04C 18/02 → (51) **F01C 21/10**

F04C 23/00 → (51) **F01C 21/10**

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/02**

F04C 27/00 → (51) **F01C 21/10**

F04C 29/04 → (51) **F04C 18/02**

F04C 29/12 → (51) **F04C 18/02**

(51) **F04D 9/00** (11) **2 072 823 A2**

(25) De (26) De
(21) 08021509.8 (22) 11.12.2008

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

- AL BA MK RS
18.12.2007 DE 102007061558
- (54) • *Kreiselpumpe mit Entlüftung*
 - *Rotary pump with venting arrangement*
 - *Pompe centrifuge dotée d'une déaération*
- (71) WIL0 AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (72) Müller, Thomas, 44227 Dortmund, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F04D 13/06** (11) **2 072 824 A2**
F04D 25/08 **H02K 1/20**
H02K 3/24 **H02K 7/14**
H02K 9/06

(25) De (26) De
(21) 08022014.8 (22) 18.12.2008

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

- AL BA MK RS
20.12.2007 DE 102007062540
- (54) • *Elektromotor beziehungsweise Generator*
 - *Electric motor or generator*
 - *Moteur électrique ou générateur*
- (71) SycoTec GmbH & Co. KG, Wangener Strasse 78, 88299 Leutkirch im Allgäu, DE
- (72) Bischof, Thomas, 87758 Illerbeuren, DE
Stehmer, Sandra, geb. Maier, 88410 Bad Wurzach, DE
Kämpfer Oliver, 87700 Memmingen, DE
- (74) Schulz, Manfred, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwälté Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

(51) **F04D 13/06** (11) **2 072 825 A2**
F04D 15/02 **F04D 29/041**
F04D 29/057

(25) De (26) De
(21) 08172030.2 (22) 17.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 DE 102007055907

(54) • *Kühlmittelpumpe*

- *Coolant pump*
- *Pompe à réfrigérant*

(71) INA Drives & Mechatronic GmbH & Co. OHG,
Mittelbergstrasse 2, 98527 Suhl, DE
Geräte- und Pumpenbau GmbH, Schwarz-
bacher Strasse 28, 98673 Merbelsrod, DE

(72) Schmidt, Eugen, 98673 Merbelsrod, DE
Lipfert, Robby, 98693 Ilmenau, DE
Spörer, André, 98527 Suhl, DE
Schmidt, Dirk, 98529 Suhl, DE

(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentan-
waltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thür-
ingen, DE

(51) **F04D 13/06** (11) **2 072 826 A1**
F04D 29/043 **H02K 1/27**

(25) De (26) De
(21) 07024376.1 (22) 17.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Rotor für einem Spaltrahrmotor*

- *Rotor for a canned motor*
- *Rotor pour un moteur à gaine*

(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jen-
sens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Kjær, Oluf, 8850 Bjerringbro, DK
Høj, Finn Mathiesen, 8200 Århus N, DK
Grann, Helge, 8850 Bjerringbro, DK
Iversen, Kåre, 8870 Langå, DE

(74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Vollmann &
Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554
Lübeck, DE

(51) **F04D 13/06** (11) **2 072 827 A1**
F04D 29/62 **F04D 29/66**

(25) De (26) De
(21) 07024384.5 (22) 17.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Spaltrahrmotorpumpe*

- *Canned motor pump*
- *Pompe avec moteur à manchon d'entrefer*

(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jen-
sens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Høj, Finn Mathiesen, 8200 Århus N, DK
Kjær, Oluf, 8850 Bjerringbro, DK

(74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Vollmann &
Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554
Lübeck, DE

(51) **F04D 13/06** (11) **2 072 828 A1**
F04D 29/58

(25) De (26) De
(21) 07024385.2 (22) 17.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Nasslaufkreiselpumpe*

- *Wet-running centrifugal pump*
- *Pompe avec moteur électrique à rotor noyé*

(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jen-
sens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Høj, Finn Mathiesen, 8200 Århus N, DK

(74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Vollmann &
Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554
Lübeck, DE

(51) **F04D 13/08** (11) **2 072 829 A1**
F04D 13/10 **E21B 43/12**
E21B 47/00

(25) De (26) De
(21) 07024940.4 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Tauchpumpe*

- *Immersion pump*
- *Pompe submersible*

(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jen-
sens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Lyngholm, Jan, 8471 Sabro, DK
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Voll-
mann & Hemmer Bei der Lohmühle 23,
23554 Lübeck, DE

F04D 13/10 → (51) **F04D 13/08**

F04D 15/02 → (51) **F04D 13/06**

(51) **F04D 17/10** (11) **2 072 830 A2**
F01D 25/10 **F01D 5/04**

(25) En (26) En
(21) 08252881.1 (22) 29.08.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 US 962758

(54) • *Radialrad mit innerer Beheizung*

- *Centrifugal impeller with internal heating*
- *Roue centrifuge réchauffée intérieurement*

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie
Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA

(72) Romani, Giuseppe, Mississauga, ON L5N
4L1, CA

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **F04D 19/04** (11) **2 072 831 A2**
F04D 25/06

(25) En (26) En
(21) 08170560.0 (22) 03.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 GB 0724837

(54) • *Vakuumpumpe*

- *Vacuum pump*
- *Pompe à vide*

(71) Edwards Limited, Manor Royal Crawley West
Sussex RH10 9LW, GB

(72) Hoefler, Ulrike Martina, Burgess Hill, West
Sussex RH15 9TT, GB
Brewster, Barrie Dudley, Burgess Hill, West
Sussex RH15 9TT, GB

(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited
Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10
9LW, GB

(51) **F04D 25/06** (11) **2 072 832 A2**

(25) De (26) De
(21) 08018530.9 (22) 23.10.2008

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

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 DE 202007018178 U

(54) • *Miniaturlüfter*

- *Miniature fan*
- *Ventilateur miniature*

(71) Ebm-Papst St. Georgen GmbH & CO. KG,
Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Geor-
gen, DE

(72) Winkler, Wolfgang Amo, 78112 St. Georgen,
DE

(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoder-
strasse 10, 70192 Stuttgart, DE

F04D 25/06 → (51) **F04D 19/04**

F04D 25/08 → (51) **F04D 13/06**

(51) **F04D 29/02** (11) **2 072 833 A2**
F04D 29/54 **F01D 9/04**

(25) En (26) En
(21) 08019251.1 (22) 04.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 GB 0725002

(54) • *Ringförmige Komponente*

- *Annular component*
- *Composant annulaire*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate Lon-
don SW1E 6AT, GB

(72) Savage, Mark John, Bath BA1 4AJ, GB

(74) Tindall, Adam, Intellectual Property Dept.
WH20 Rolls-Royce plc. PO Box 3, Filton
Bristol BS34 7QE, GB

F04D 29/041 → (51) **F04D 13/06**

F04D 29/043 → (51) **F04D 13/06**

F04D 29/057 → (51) **F04D 13/06**

(51) **F04D 29/44** (11) **2 072 834 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 07714007.7 (22) 09.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/052391 09.02.2007

(87) WO 2008/035465 2008/13 27.03.2008

(30) 21.09.2006 JP 2006255383

(54) • *ZENTRIFUGALVERDICHTER*
• *CENTRIFUGAL COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR CENTRIFUGE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215,
JP

(72) SUGIMOTO, Koichi, Nagasaki-shi Nagasaki
851-0392, JP

SHIRAIISHI, Takashi, Sagamihara-shi Kana-
gawa 229-1193, JP

HIGASHIMORI, Hirotaka, Nagasaki-shi
Nagasaki 851-0392, JP

ISOBE, Hideyoshi, Nagasaki-shi Nagasaki
851-0392, JP

(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

F04D 29/54 → (51) **F01D 9/04**

F04D 29/54 → (51) **F04D 29/02**

F04D 29/58 → (51) **F04D 13/06**

F04D 29/62 → (51) **F04D 13/06**

F04D 29/66 → (51) **F04D 13/06**

F15B 1/02 → (51) **E02F 9/22**

F15B 11/048 → (51) **E02F 9/22**

F15B 15/28 → (51) **G01D 11/24**

F15B 21/08 → (51) **E02F 9/22**

(51) **F16B 5/02** (11) **2 072 835 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08169120.6 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 FR 0760281
(54) • *Dehnring für die Befestigung eines Elements auf einem anderen und entsprechendes Befestigungsverfahren*
• *Expansion ring for attaching one element to another element, and corresponding attachment method*
• *Bague expansible pour la fixation d'un élément sur un autre élément, et procédé de fixation correspondant*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Sagorin, Fabrice, 91170 Viry Chatillon, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F16B 5/02 → (51) **F02M 69/46**

(51) **F16B 13/14** (11) **2 072 836 A2**
(25) De (26) De
(21) 08105888.5 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 DE 102007055835
(54) • *Schutzelement*
• *Protective element*
• *Élément de protection*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Glogger, Josef, 86807 Buchloe, DE
Wolff, Oliver, 70771 Leinfelden Echterdingen, DE
de Smet, Camiel, 8856 Tuggen, CH

(51) **F16B 13/14** (11) **2 072 837 A2**

(25) De (26) De
(21) 08105894.3 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 DE 102007055878
(54) • *Abdichtelement*
• *Sealing element*
• *Élément d'étanchéité*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Herb, Armin, 86974, Apfeldorf, DE

(51) **F16B 13/14** (11) **2 072 838 A2**

(25) De (26) De
(21) 08105896.8 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 DE 102007055893

(54) • *Ankerrohr für einen Injektionsbefestigungsanker*
• *Anchor pipe for an injection attachment anchor*
• *Tuyau d'ancrage pour un ancrage de fixation d'injection*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Herbert, Ginter, 87600, Kaufbeuren, DE
Plockross, Christian, 80337, München, DE
Reuter, Martin, 86830 Schwabmünchen-Mittelstetten, DE

(51) **F16B 13/14** (11) **2 072 839 A1**
E04C 1/41

(25) It (26) En
(21) 07425820.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Herstellungsverfahren eines isolierenden Konstruktionsproduktes für Gebäude und so hergestelltes Produkt*
• *Proceeding for manufacturing an insulating building product for buildings and building product thereby obtained*
• *Procédé de fabrication de blocs de construction isolants pour le bâtiment et produit ainsi obtenu*

(71) Tarello, Marco, Via 2 Giugno, 30, 13866 Masserano (BI), IT
(72) Tarello, Marco, 13866 Masserano (BI), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **F16B 17/00** (11) **2 072 840 A1**

(25) Fi (26) En
(21) 07396008.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verbindung*
• *Joint*
• *Assemblage par jonction*

(71) Samesor Oy, P.O. Box 1406, 70461 Kuopio, FI
(72) Keinänen, Rauno, 73300 Nilsia, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

F16B 21/18 → (51) **B60T 13/567**

(51) **F16B 33/00** (11) **2 072 841 A1**
F16B 37/04 **F16B 37/12**

(25) De (26) De
(21) 08171900.7 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 DE 202007018074 U
(54) • *Verbindungsanordnung zur Verbindung eines Kunststoff-Bauteils mit einem weiteren Bauteil*
• *Connection assembly to connect a plastic component with another component*
• *Agencement de liaison destiné à relier un composant en plastique et un autre composant*

(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Jainek, Herbert, 74074, Heilbronn, DE

F16B 37/04 → (51) **F16B 33/00**

F16B 37/06 → (51) **B23P 19/06**

(51) **F16B 37/08** (11) **2 072 842 A2**
(25) De (26) De
(21) 08171162.4 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.12.2007 DE 102007062615
(54) • *Mutter für Verschraubungen, nämlich segmentierte Muttern*
• *Nut, especially comprising two halves*
• *Ecrou en particulier composé d'un corps formé de deux moitiés*

(71) Hohmann, Jörg, Umlandstrasse 6a, 59872 Meschede, DE
Hohmann, Frank, Josef-Menke-Strasse 25, 59581 Warstein, DE
(72) Hohmann, Jörg, 59872 Meschede, DE
Hohmann, Frank, 59581 Warstein, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

F16B 37/12 → (51) **F16B 33/00**

(51) **F16C 7/02** (11) **2 072 843 A1**
(25) De (26) De
(21) 07123602.0 (22) 19.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Pleuel*
• *Connecting rod*
• *Bielle*

(71) Georg Fischer Automotive AG, Mühlentalstrasse 65, 8201 Schaffhausen, DE
(72) Becker, Edgar, 40822, Mettmann, DE
Rieck, Torsten, 40878, Ratingen, DE
Schott, Steffen, 40822, Mettmann, DE
Güll, Andreas, 47167, Duisburg, DE
Brauner, Roman Franz, 78224, Singen, DE
Knobloch, Christian, 14482, Potsdam, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **F16C 11/06** (11) **2 072 844 A2**

(25) De (26) De
(21) 08020362.3 (22) 22.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 DE 102007061640
(54) • *Kugelgelenkverbinder*
• *Ball joint connector*
• *Articulation à rotule*

(71) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
(72) Klehr, Rainer, 96149 Breitengüßsbach, DE
Steinmetz, Harry, 96106 Ebern, DE
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

F16C 13/00 → (51) **D21G 1/02**

F16C 13/00 → (51) **G03G 15/00**

(51) **F16C 19/52** (11) **2 072 845 A1**
G01D 5/20 **G01P 3/44**

(25) En (26) En
(21) 08021760.7 (22) 15.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 JP 2007324680

17.12.2007 JP 2007324682

(54) *Wälzlagerereinheit mit Sensor*

- *Rolling bearing unit having sensor*
- *Unité de roulement avec capteur*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP

(72) Motohashi, Nobutsuna, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 542-8502, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

F16C 23/06 → (51) **F16H 1/28**

F16C 29/02 → (51) **B62D 3/12**

F16C 33/76 → (51) **F16J 15/32**

(51) **F16C 35/02** (11) **2 072 846 A2**

(25) De (26) De

(21) 08105708.5 (22) 30.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 DE 102007062168

(54) *Gehäuse mit einer Abtriebswelle und
Verfahren zum Befestigen eines Mittels an
einer Abtriebswelle*

- *Casing with a main shaft and method of
fixing a means to a main shaft*
- *Boîtier doté d'un arbre d'entraînement et
procédé de fixation d'un moyen sur un
arbre d'entraînement*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Holzer, Thomas, 74889 Sinsheim-Waldan-
gelloch, DE

Saum, Andreas, 77815 Buehl, DE

(51) **F16D 3/221** (11) **2 072 847 A2**

(25) En (26) En

(21) 08170885.1 (22) 05.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 US 958056

(54) *Kardangelenk*

- *Universal joint*
- *Joint universel*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US

(72) Mondragon-Parra, Eduardo, Saginaw, MI
48609, US

Kozlowski, Keith A., Saginaw, MI 48603, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters Legal 64 avenue de la Plaine de
France BP 65059 Tremblay - en - France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **F16D 23/02** (11) **2 072 848 A1**
F16H 61/04

(25) En (26) En

(21) 07024837.2 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) *Anordnung und Verfahren zum Prüfen
mindestens eines Synchronisators*

• *An arrangement and method for testing at
least one synchronizer*

• *Agencement et procédé pour tester au
moins un synchroniseur*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit MI 48265-3, US

(72) Bejjim, Göran, 46236 Vänersborg, SE

(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Paten-
trecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **F16D 55/00** (11) **2 072 849 A1**
F16D 69/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 08171231.7 (22) 10.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 FR 0709135

(54) *Scheibenbremse, die Bremsbelagträger mit
differenzierten Reibungskoeffizienten
umfasst*

• *Disc brake comprising shoes with differ-
entiated coefficients of friction.*

• *Frein a disque comportant des patins à
coefficients de friction différenciés.*

(71) Robert Bosch GmbH, Brevets Wernerstrasse
1, 70442 Stuttgart, DE

(72) Boisseau, Jean-Pierre, 75014, PARIS, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch
France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700
Drancy, FR

(51) **F16D 65/097** (11) **2 072 850 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08171286.1 (22) 11.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 FR 0709198

(54) *Montagesystem für Bremsbelagträger von
Scheibenbremsen*

• *System for installing a disc brake shoe*

• *Système de montage de patin de frein à
disque*

(71) Robert Bosch GmbH, Brevets Wernerstrasse
1, 70442 Stuttgart, DE

(72) Rossignol, Magali, 49630 Corne, FR

Champion, Pascal, 49240 Avrille, FR

Pasquet, Thierry, 93190 Livry Gargan, FR

Vinck, Jan, 49250 Beaufort en Vallée, FR

Legendre, Matthieu, 75004 Paris, FR

*Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung
verzichtet.*

*The other inventors have agreed to waive
their entitlement to designation.*

*Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur
désignation.*

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch
France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700
Drancy, FR

F16D 69/00 → (51) **F16D 55/00**

F16F 1/373 → (51) **F16F 1/42**

F16F 1/387 → (51) **B61F 5/30**

(51) **F16F 1/42** (11) **2 072 851 A2**
F16F 1/373

(25) De (26) De

(21) 08171453.7 (22) 12.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 DE 102007062859

(54) *Elastischer Formkörper für die Schwin-
gungs- und Körperschallisolierung von z.B.
Maschinen oder Bauten*

• *Elastic form body for the insulation of
oscillation and impact sound of e.g.
machines or structures*

• *Corps élastique pour l'isolation vibratoire
et sonore de machines ou constructions,
par exemple*

(71) ESZ Wilfried Becker GmbH, Weilerhöfe 1,
41564 Kaarst-Büttgen, DE

(72) Becker, Ralf, 41352 Korschenbroich, DE

(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, Christophers-
en & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73,
40479 Düsseldorf, DE

(51) **F16F 7/10** (11) **2 072 852 A2**

(25) En (26) En

(21) 08075933.5 (22) 27.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 08.05.2006 JP 2006129013

15.01.2007 JP 2007006006

05.03.2007 JP 2007054274

05.03.2007 JP 2007054532

06.03.2007 JP 2007055423

13.04.2007 JP 2007105728

(54) *Dämpfvorrichtung zur Reduktion der
Schwingungen der Karosserie eines Kraft-
fahrzeugs*

• *Damping apparatus for reducing vibration
of automobile body*

• *Appareil d'amortissement pour réduire les
vibrations de la carrosserie d'une auto-
mobile*

(71) Shinko Electric Co., Ltd, 1-30 Shibadimon
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8564, JP

(72) Moriya, Hideaki, Ise-shi Mie 516-8550, JP

Muragishi, Yasushi, Ise-shi Mie 516-8550,
JP

Sato, Yushi, Ise-shi Mie 516-8550, JP

Fukunaga, Takashi, Ise-shi Mie 516-8550, JP

Nakano, Katsuyoshi, Ise-shi Mie 516-8550,
JP

Nakagawa, Hiroshi, Ise-shi Mie 516-8550, JP

Fujii, Takayoshi, Ise-shi Mie 516-8550, JP

Onoue, Takashi, Ise-shi Mie 516-8550, JP

Narihisa, Masaaki, Ise-shi Mie 516-8550, JP

(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

07742685.6 / 2 023 007

(51) **F16F 7/10** (11) **2 072 853 A2**

(25) En (26) En

(21) 08075934.3 (22) 27.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 08.05.2006 JP 2006129013

15.01.2007 JP 2007006006

05.03.2007 JP 2007054274

05.03.2007 JP 2007054532

06.03.2007 JP 2007055423

13.04.2007 JP 2007105728

(54) *Dämpfvorrichtung zur Reduktion der
Schwingungen der Karosserie eines Kraft-
fahrzeugs*

• *Damping apparatus for reducing vibration
of automobile body*

• *Appareil d'amortissement pour réduire les
vibrations de la carrosserie d'une auto-
mobile*

(71) Shinko Electric Co., Ltd, 1-30 Shibadimon
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8564, JP

(72) Muragishi, Yasushi, Ise-shi Mie 516-8550, JP
Moriya, Hideaki, Ise-shi Mie 516-8550, JP
Sato, Yushi, Ise-shi Mie 516-8550, JP
Fukunaga, Takashi, Ise-shi Mie 516-8550, JP
Nakano, Katsuyoshi, Ise-shi Mie 516-8550, JP
Nakagawa, Hiroshi, Ise-shi Mie 516-8550, JP
Fujii, Takayoshi, Ise-shi Mie 516-8550, JP
Onoue, Takashi, Ise-shi Mie 516-8550, JP
Narihisa, Masaaki, Ise-shi Mie 516-8550, JP
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07742685.6 / 2 023 007

(51) **F16F 9/32** (11) **2 072 854 A2**
F16F 9/44

(25) En (26) En
(21) 08253907.3 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 11.12.2007 JP 2007319093
(54) • *Aufhängung und Grätschsitz-Fahrzeug*
• *Suspension and straddle-type vehicle*
• *Suspension et véhicule de type à enfourcher*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Eguchi, Munemitsu c/o Yamaha Hatsudoki K. K. Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

F16F 9/32 → (51) **F16F 15/03**

F16F 9/44 → (51) **F16F 9/32**

F16F 9/50 → (51) **F16F 15/03**

F16F 15/02 → (51) **F16F 15/03**

F16F 15/023 → (51) **E02F 9/22**

(51) **F16F 15/03** (11) **2 072 855 A1**
B60G 13/08 **B60G 17/00**
F16F 9/32 **F16F 9/50**
F16F 15/02 **F16H 25/20**
F16H 25/24

(25) Ja (26) En
(21) 07791535.3 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/064841 24.07.2007
(87) WO 2008/044384 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 JP 2006277517
(54) • *STOSSDÄMPFER*
• *SHOCK ABSORBER*
• *AMORTISSEUR*

(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-6111, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KONDO, Takuhiro, Tokyo 105-6111, JP
TACHI, Takayuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F16F 15/129** (11) **2 072 856 A2**

(25) De (26) De
(21) 08170762.2 (22) 05.12.2008

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

AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 DE 102007061260
23.04.2008 DE 102008001328
09.07.2008 DE 102008040279

(54) • *Kupplungsscheibe*
• *Clutch disc*
• *Disque de couplage*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Buer, Gerald, 97172 Mühlhausen, DE
Jeppe, Harald, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **F16G 1/28** (11) **2 072 857 A2**

(25) De (26) De
(21) 08167902.9 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 DE 102007062285
(54) • *Zahnriemen*
• *Tooth belt*
• *Courroie dentée*

(71) ContiTech Antriebssysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Kanzow, Dr. Henning, 30519 Hannover, DE
Unruh, Axel, 30655 Hannover, DE
Mahnken, Klaus-Lüder, 27367 Ahausen, DE
Schulte, Hermann, 30823 Garbsen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **F16H 1/28** (11) **2 072 858 A1**
F03D 11/00 **F16C 23/06**

(25) En (26) En
(21) 07076111.9 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Planetare Getriebeeinheit mit einem Planetenträger mit einer Planetendrehplatte*
• *A planetary type gear unit comprising a planet carrier with a planet bogie plate*
• *Unité d'engrenage de type planétaire comprenant un porte-satellites avec une plaque bogie planétaire*

(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, Pamplona, ES
HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL, naamloze vennootschap, Leonardo da Vincilaan 1, 2650 Edegem, BE
(72) Saenz de Ugarte, Patrik, 31013 Pamplona (Navarra), ES

Barañano, Etxebarria Javier, 31013 Pamplona (Navarra), ES
Verbiest, Rik, 9040 Sint-Amandsberg, BE
Smook, Warren, Glen Marais 1619 Gauteng, ZA
Derkinderen, Wim, 2540 Hove, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F16H 1/28 → (51) **F16H 57/08**

(51) **F16H 3/00** (11) **2 072 859 A1**

(25) De (26) De
(21) 08171110.3 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 22.12.2007 DE 102007062456
(54) • *Schaltvorrichtung eines Zapfwellengetriebes*
• *Switching device of a p.t.o. shaft drive*
• *Dispositif de commutation d'un engrenage d'arbre de prise de force*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Buhrke, Frank, 69488, Birkenau, DE
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **F16H 3/091** (11) **2 072 860 A2**

(25) Es (26) En
(21) 08380334.6 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.12.2007 ES 200702570 U
(54) • *Cross-Shift mit Direktgetriebe*
• *Cross-shift with direct gear*
• *Arbre transversal avec embrayage direct*
(71) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, Barcelona, ES
(72) Gonzalez Sanz, Xavier, 08760 Martorell-Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijal, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

F16H 25/20 → (51) **F16F 15/03**

(51) **F16H 25/24** (11) **2 072 861 A1**

(25) De (26) De
(21) 08170437.1 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 DE 102007055862
(54) • *Verdrehsicherung mit Toleranzausgleich*
• *Anti-twist device with tolerance balance*
• *Sécurité anti-rotation doté d'un égalisation de la tolérance*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Wolf, Daniel, 88048 Friedrichshafen, DE
Schmid, Thomas, 88094, Oberteuringen, DE

F16H 25/24 → (51) **F16F 15/03**

F16H 55/28 → (51) **B62D 3/12**

(51) **F16H 57/04** (11) **2 072 862 A2**

(25) De (26) De
(21) 08018278.5 (22) 18.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.01.2008 DE 102008005235
22.12.2007 DE 102007062363
22.12.2007 DE 102007062349

(54) • *Lagerung einer Ölpumpenwelle im Doppelkupplungsgetriebe*
• *Bearing for an oil pump shaft in a double clutch gearbox*
• *Palier d'un arbre de pompe à huile dans un engrenage à double embrayage*
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Niko, Michael, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **F16H 57/08** (11) **2 072 863 A1**

F16H 1/28 **F03D 11/02**

- F03D 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 07076110.1 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Planetenträger für einen planetaren Ständer mit Drehplatte*
• *A planet carrier of a planetary stage with a bogie plate*
• *Porte-satellites d'un étage planétaire doté d'une plaque bogie*
- (71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Ciudad de La Innovación 9-11, 31621 Sarriguren - PAMPLONA, ES
HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL, naamloze vennootschap, Leonardo da Vinciilaan 1, 2650 Edegem, BE
- (72) Saenz de Ugarte, Patrik, 31013 Pamplona (Navarra), ES
Barañano, Etxebarria Javier, 31013 Pamplona (Navarra), ES
Smook, Warren, Glen Marais 1619 Gauteng, ZA
Verbiest, Rik, 9040 Sint-Amandsberg, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F16H 61/04 → (51) **F16D 23/02**

- (51) **F16H 61/12** (11) **2 072 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 08021601.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 14.12.2007 JP 2007323702
- (54) • *Steuervorrichtung in einer getriebeartigen Übertragungsvorrichtung*
• *Control method for gear-type transmission apparatus*
• *Procédé de commande pour appareil de transmission de type engrenage*
- (71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ito, Yoshiki, Nishio-shi Aichi-ken, JP
(74) Marshall, John Grahame, et al, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

- (51) **F16H 61/12** (11) **2 072 865 A2**
(25) En (26) En
(21) 08171952.8 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 18.12.2007 JP 2007325948
- (54) • *Steuerung für Automatikgetriebe*
• *Controller for automatic transmission*
• *Contrôleur pour la transmission automatique*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Nakamura, Kazuaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Monji, Fuminori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 61/12 → (51) **F16H 61/688**

- (51) **F16H 61/28** (11) **2 072 866 A1**
F16H 61/30

- (25) It (26) En
(21) 07425799.9 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Elektrohydraulische Steuervorrichtung für ein Kraftfahrzeuggetriebe mit mindestens fünf Vorwärtsgängen und einem Rückwärtsgang*
• *Electro-hydraulic control apparatus for a motor-vehicle transmission with at least five forward gears and one reverse gear*
• *Appareil de commande électro-hydraulique pour transmission de véhicule à moteur ayant au moins cinq marches avant et une marche arrière*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Garabello, Marco, 10043 Orbassano (Torino), IT
Osella, Giancarlo, 10043 Orbassano (Torino), IT
Porta, Attilio, 10043 Orbassano (Torino), IT
Pregolato, Gianluigi, 10043 Orbassano (Torino), IT
Sottano, Sara, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F16H 61/30 → (51) **F16H 61/28****F16H 61/42** → (51) **B60W 30/18**

- (51) **F16H 61/688** (11) **2 072 867 A1**
F16H 61/12
- (25) It (26) En
(21) 07425798.1 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Elektrohydraulisches Steuergerät für ein Kraftfahrzeuggetriebe mit mindestens fünf Vorwärtsgängen und einem Rückwärtsgang*
• *Electro-hydraulic control apparatus for a motor-vehicle transmission with at least five forward gears and one reverse gear*
• *Appareil de commande électrohydraulique pour transmission de véhicule à moteur ayant au moins cinq marches avant et une marche arrière*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Garabello, Marco, 10043 Orbassano (Torino), IT
Osella, Giancarlo, 10043 Orbassano (Torino), IT
Porta, Attilio, 10043 Orbassano (Torino), IT
Pregolato, Gianluigi, 10043 Orbassano (Torino), IT
Sottano, Sara, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F16H 63/30 (11) **2 072 868 A1**
F16H 63/32

- (25) It (26) En
(21) 07425797.3 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Kraftfahrzeuggetriebe*
• *Motor-vehicle gearbox*
• *Boîte de vitesses pour véhicule à moteur*

- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Garabello, Marco, 10043 Orbassano (Torino), IT
Osella, Giancarlo, 10043 Orbassano (Torino), IT
Porta, Attilio, 10043 Orbassano (Torino), IT
Pregolato, Gianluigi, 10043 Orbassano (Torino), IT
Sottano, Sara, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F16H 63/32 → (51) **F16H 63/30****F16J 15/08** → (51) **F04B 1/04**

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 072 869 A1**
F16C 33/76
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08291154.6 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 18.12.2007 FR 0708883
- (54) • *Dichtung für autonomes Messsystem*
• *Instrumented sealing gasket with independent measurement system*
• *Joint d'étanchéité instrumenté à système autonome de mesure*
- (71) SNR Roulements, 1, Rue des Usines, 74000 Annecy, FR
(72) Nantua, René, 74330 Sillingy, FR
Desbiolles, Pascal, 74570 Thorens Glières, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP 14, Rue Soleillet (BL 57), 75020 Paris, FR

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 072 870 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09004565.9 (22) 25.11.2005
(84) FR GB IT NL
- (30) 14.12.2004 US 11230
- (54) • *Klammerverschluss-Bürstendichtungsanordnung*
• *Clamp lock and brush seal assembly*
• *Ensemble de joint à brosse à verrouillage de fixation*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Addis, Mark E., Kennebunk, ME 04043, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05257263.3 / 1 672 256

- (51) **F16K 15/06** (11) **2 072 871 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08168702.2 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 10.12.2007 JP 2007318049
- (54) • *Rückschlagventil*
• *Check valve*
• *Clapet de retenue*
- (71) MIURA CO., LTD., 7, Horie-cho, Matsuyama-shi Ehime-ken, Ehime, JP
(72) Takeda, Tomohisa, Ehime-ken, Ehime, JP
(74) Higgs, Jonathan, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

F16K 37/00 → (51) **G01M 3/28**

(51) **F16L 3/00** (11) **2 072 872 A1**
F16L 55/035 **F24F 13/02**
(25) De (26) De
(21) 08105897.6 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 DE 102007055887
(54) • *Montagewinkel*
• *Mounting bracket*
• *Support de montage*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Birnbaum, Ulrich, 86929, Epfenhausen, DE
Mundwiler, Lukas, 4434, Hoelstein, CH

(51) **F16L 3/10** (11) **2 072 873 A2**
(25) De (26) De
(21) 08021242.6 (22) 06.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 DE 102007062855
(54) • *Rohrhalterung, insbesondere für Rohr-*
leitungen in Rauchgasabsorbern
• *Pipe holder, especially for pipelines in*
exhaust gas absorbers
• *Crochet pour tuyau, notamment pour*
conduites dans des absorbeurs de gaz de
fumée
(71) AE & E Lentjes GmbH, Daniel-Goldbach-
Strasse 19, 40880 Ratingen, DE
(72) Anspenger, Rainer, 45968 Gladbeck, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property
Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **F16L 3/10** (11) **2 072 874 A1**
F16L 3/11 **F16L 55/035**
(25) De (26) De
(21) 08105898.4 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 DE 102007055906
(54) • *Rohrschelle*
• *Pipe clamp*
• *Collier de serrage pour tuyaux*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Birnbaum, Ulrich, 86929, Epfenhausen, DE
Mundwiler, Lukas, 4434, Hoelstein, CH

F16L 3/11 → (51) **F16L 3/10**

F16L 11/04 → (51) **C08L 77/00**

F16L 11/118 → (51) **G01M 3/28**

F16L 11/12 → (51) **B32B 1/08**

(51) **F16L 13/00** (11) **2 072 875 A1**
F16L 19/08
(25) Ja (26) En
(21) 07832646.9 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/072924 28.11.2007
(87) WO 2008/072470 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 JP 2006334710
(54) • *ROHRVERBINDUNG*
• *PIPE JOINT*

• *JOINT DE CONDUIT*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Build-
ing 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NAKATA, Haruo, Sakai-shi Osaka 591-8511,
JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wálte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **F16L 19/08** (11) **2 072 876 A1**
F25B 41/00
(25) Ja (26) En
(21) 07859941.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/074661 21.12.2007
(87) WO 2008/078683 2008/27 03.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006352614
11.09.2007 JP 2007235994
(54) • *ROHRVERBINDUNG, KÜHLVORRICHTUNG*
UND WASSERWÄRMUNGSVORRICHTUNG
MIT WÄRMEPUMPE
• *PIPE JOINT, REFRIGERATING DEVICE,*
AND HEAT PUMP WATER WARMING
DEVICE
• *JOINT DE TUYAU, DISPOSITIF DE RÉFRI-*
GÉRATION, ET DISPOSITIF DE CHAUF-
FAGE D'EAU POUR UNE POMPE À
CHALEUR
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Build-
ing 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NAKATA, Haruo, Sakai-shi Osaka 591-8511,
JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wálte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F16L 19/08 → (51) **F16L 13/00**

(51) **F16L 21/00** (11) **2 072 877 A1**
F16L 25/00 **F16L 25/14**
F16L 49/02
(25) De (26) De
(21) 08021569.2 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 DE 102007061288
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von zwei*
Rohren mit unterschiedlichen Außen-
durchmessern
• *Device for connecting two pipes with*
different external diameters
• *Dispositif destiné à raccorder deux tuyaux*
ayant différents diamètres extérieurs
(71) Felber, Winfried, Habichtstr. 31, 86653
Monheim, DE
(72) Felber, Winfried, 86653 Monheim, DE
(74) Munk, Ludwig, Patentanwälte Munk
Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

(51) **F16L 25/00** (11) **2 072 878 A2**
(25) De (26) De
(21) 08021025.5 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 DE 202007017589 U
(54) • *Anschlussvorrichtung für einen ringge-*
wellten Metallschlauch
• *Connection device for a corrugated metal*
pipe
• *Dispositif de raccordement pour un tuyau*
souple métallique ondulé

(71) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-
Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung ver-*
zichtet.
The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désigna-
tion.
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte
Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

F16L 25/00 → (51) **F16L 21/00**

F16L 25/14 → (51) **F16L 21/00**

F16L 37/02 → (51) **A61M 39/10**

(51) **F16L 39/00** (11) **2 072 879 A1**
F28F 9/00 **F28F 9/04**
(25) De (26) De
(21) 07024947.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Verbindung wenigstens*
eines Rohrleitungspaars, Verwendung
einer solchen Vorrichtung sowie Wärme-
tauscher
• *Device for connecting at least one pair of*
conduits, use of such a device and heat
exchanger
• *Dispositif de liaison d'au moins une paire*
de conduites, utilisation d'un tel dispositif
et échangeur thermique
(71) Behr France Hambach S.A.R.L., Europole,
57912 Hambach, FR
(72) Meyer, Jean Claude, 57200 Wiesviller, FR
Kaczmarek, Fabrice, 57910 Hambach, FR
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG
Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE

F16L 41/00 → (51) **B23K 20/12**

F16L 41/03 → (51) **F02M 55/02**

F16L 41/08 → (51) **F02M 55/02**

F16L 49/02 → (51) **F16L 21/00**

F16L 55/033 → (51) **F02M 55/00**

F16L 55/035 → (51) **F16L 3/00**

F16L 55/035 → (51) **F16L 3/10**

F16L 55/10 → (51) **A62C 2/06**

(51) **F16L 55/165** (11) **2 072 880 A2**
(25) De (26) De
(21) 08450190.7 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 AT 21112007
20.05.2008 AT 8032008
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einziehen*
von Rohren in bestehende Altrohre
• *Method and device for drawing pipes into*
existing old pipes
• *Dispositif et procédé d'introduction de*
tuyaux dans des tuyaux anciens existants
(71) Rabmer, Josef, Föhrenweg 4, 4203 Alten-
berg, AT
(72) Rabmer, Josef, 4203 Altenberg, AT

(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER,
Mahlerstraße 9, 1010 Wien, AT

(51) **F16L 55/48** (11) **2 072 881 A1**

(25) De (26) De
(21) 08018283.5 (22) 18.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.11.2007 DE 102007054969
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur berührungslosen Bestimmung einer Zustandsgröße, insbesondere der Position, wenigstens eines Molches*
• *Method and device for non-contact determination of a state variable, particularly the position of at least one pig*
• *Dispositif et procédé de détermination sans contact d'une grandeur d'état, notamment de la position, d'au moins un écouvillon*

(71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG,
Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
(72) Hablitzel, Andreas, 72770 Reutlingen, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

F16L 59/02 → (51) **F16L 59/10**

(51) **F16L 59/10** (11) **2 072 882 A2**
F16L 59/02 **F16L 59/14**

(25) De (26) De
(21) 08169900.1 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 DE 202007017809 U
(54) • *Isolierschlauch*
• *Isolating sleeve*
• *Manche d'isolation*

(71) VÖWA GmbH, Haunstetter Strasse 4, 86399
Bobingen, DE
(72) Vöst, Robert, 86399, Bobingen, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Volkhartstrasse 7,
86152 Augsburg, DE

F16L 59/14 → (51) **F16L 59/10**

(51) **F16N 7/38** (11) **2 072 883 A1**

(25) En (26) En
(21) 07150178.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Schmiersystem und Verfahren für Fahrzeuge, die mit einem Klingenelement versehen sind*
• *Lubrication system and method for vehicles provided with blade element*
• *Système de lubrification et procédé pour véhicules fournis avec un élément à lame*
(71) Caterpillar Commercial S.A.R.L., 2 Boulevard
de la Libération, 93208 Paris, Saint-Denis,
FR

(72) GILLESPIE, David, PETERLEE, Durham SR8
5DU, GB
THOMPSON, Stephen, BURDON VALE, Sun-
derland SR3 2NT, GB

(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123
Milano, IT

F16N 39/06 → (51) **F01M 11/03**

(51) **F17C 5/06** (11) **2 072 884 A1**

(25) En (26) En
(21) 09003135.2 (22) 24.09.2003
(84) DE FR GB IT
(30) 25.09.2002 JP 2002279230
03.10.2002 JP 2002291341
08.10.2002 JP 2002295151

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einfüllen von Brennstoff*
• *Apparatus and method for filling fuel*
• *Appareil et procédé de remplissage de carburant*
(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 1-3-26
Koyama, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, JP
(72) Sato, Kazutoshi, Tokyo 105-8442, JP
Takano, Naoyuki, Tokyo 105-8442, JP
Omori, Kanji, Tokyo 105-8442, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 03807908.3 / 1 593 905

F17C 9/02 → (51) **F17C 9/04**

(51) **F17C 9/04** (11) **2 072 885 A1**
F17C 9/02 **F17C 13/02**

(25) En (26) En
(21) 07352008.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Naturgasversorgungsverfahren und -vorrichtung*
• *Natural gas supply method and apparatus.*
• *Procédé et appareil d'alimentation en gaz naturel*
(71) Cryostar SAS, Zone Industrielle Boite Postale
48, 68220 Hesingue, FR
(72) Fuchs, Vincent, 68870 Bartenheim, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle
& Bardou S.C. 9 Avenue de l'Europe B.P.
72253, 31522 Ramonville Cedex, FR

F17C 13/02 → (51) **F17C 9/04**

(51) **F21K 7/00** (11) **2 072 886 A2**
H01L 33/00

(25) En (26) En
(21) 08253993.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 CN 200710203294
(54) • *Lichtemittierende Diodenlampe*
• *Light emitting diode lamp with two LED arrays and two heat sinks*
• *Lampe à diode électroluminescente*
(71) Foxsemicon Integrated Technology, Inc., No.
16, Ke-Jung Road Science-Based Industrial
Park Chu-Nan, Miao-Li Hsien, Taiwan 350,
CN

(72) Hsu, Hung-Kuang, Chu-Nan Miao-Li Hsien
Taiwan 350, TW
Wang, Chun-Wei, Chu-Nan Miao-Li Hsien
Taiwan 350, TW
Jiang, Wen-Jang, Chu-Nan Miao-Li Hsien
Taiwan 350, TW
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

F21K 7/00 → (51) **F21V 5/04**

F21K 7/00 → (51) **F21V 17/16**

(51) **F21L 4/02** (11) **2 072 887 A2**
F21V 21/084

(25) En (26) En
(21) 08254101.2 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 8695 P
(54) • *Kopfleuchte mit Leuchtdiode*
• *Light emitting diode cap lamp*
• *Lampe au chapeau à diode électroluminescente*
(71) Koehler-Bright Star, Inc., 380 Stewart Road,
Hanover Township, PA 18706, US
(72) Devaney, John, Mountain Top PA 18707, US
Kosek, John, Bear Creek Township PA
18702, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk
LLP Sussex House 83-85 Mosley Street,
Manchester M2 3LG, GB

(51) **F21S 8/12** (11) **2 072 888 A2**
F21V 7/00 **F21W 101/10**

(25) De (26) De
(21) 08171036.0 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 DE 102007062136
(54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge*
• *Headlamp for vehicles*
• *Phare pour véhicules*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse
75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Burg, Michael, 59557, Lippstadt, DE
Peitz, Wolfgang, 59557, Lippstadt, DE

(51) **F21V 1/20** (11) **2 072 889 A2**
F21V 1/26 **G09F 13/04**

(25) En (26) En
(21) 08021871.2 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 ES 200702639
(54) • *Lampe mit digitalisiertem Bild auf einem Glasschirm*
• *Lamp with digitalized image on glass shade*
• *Lampe avec image numérisée sur un écran de verre*
(71) Cubria Madariaga, Pablo, Avda Costitucion
8-5 B Escalera Izqda., 33207 Gijon Asturias,
ES

(72) Cubria Madariaga, Pablo, 33207 Gijon
Asturias, ES
(74) Naranjo Marcos, Maria Antonia, Paseo de la
Habana 200, 28036 Madrid, ES

F21V 1/26 → (51) **F21V 1/20**

(51) **F21V 5/04** (11) **2 072 890 A2**
F21K 7/00 **F21V 17/12**
F21Y 101/02

(25) It (26) En
(21) 08171853.8 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 IT PD20070426
(54) • *Lichtkörper mit einer Linse*
• *Lighting body with lens*
• *Corps lumineux comprenant une lentille*
(71) Minu Lamp S.r.l., Via Cal Longa Z.I., 31028
Vazzola (TV), IT

- (72) Vendrame, Angelo, 31028, VAZZOLA (TV), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

F21V 7/00 → (51) **B41F 23/04**

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/12**

- (51) **F21V 15/00** (11) **2 072 891 A1**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 08254031.1 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 CN 200710203157
(54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Illumination device*
• *Dispositif d'illumination*
(71) Foxsemicon Integrated Technology, Inc., No. 16, Ke-Jung Road Science-Based Industrial Park Chu-Nan, Miao-Li Hsien, Taiwan 350, CN
(72) Fang, Jui-Wen, Miao-Li Hsien Taiwan 350, CN
Hsieh, Shu-Hui, Miao-Li Hsien Taiwan 350, CN
Lai, Chih-Ming, Miao-Li Hsien Taiwan 350, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F21V 17/12 → (51) **F21V 5/04**

- (51) **F21V 17/16** (11) **2 072 892 A1**
F21K 7/00
(25) En (26) En
(21) 08008953.5 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 TW 96221594 U
(54) • *Lampenschirm einer Leuchtdiodenlampe (LED)*
• *Lampshade of a light-emitting diode (LED) lamp*
• *Abat-jour de lampe à diode électroluminescente (LED)*
(71) Chuan, Tang Shih, 4 F., No. 163-1, Jhencian St., Shulin City, Taipei County, TW
TONS LIGHTOLOGY INC., 4 F., No. 163-1 Jhencian St., Shulin City, Taipei County, TW
(72) Chuan, Tang Shih, Shulin City, Taipei County, TW
TONS LIGHTOLOGY INC., Shulin City, Taipei County, TW
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Patentanwälte, Postfach 26 02 51, 80059 München, DE
F21V 29/00 (11) **2 072 893 A1**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 08008954.3 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 TW 96221435 U
(54) • *Leuchtdiodenlampe (LED) mit Kühlsitz*
• *Light-emitting diode (LED) lamp with a cooling seat*
• *Lampe à diode électroluminescente (LED) dotée d'un siège de refroidissement*

- (71) Chuan, Tang Shih, 4 F., No. 163-1, Jhencian St., Shulin City, Taipei County, TW
TONS LIGHTOLOGY INC., 4 F., No. 163-1 Jhencian St., Shulin City, Taipei County, TW
(72) Chuan, Tang Shih, Shulin City, Taipei County, TW
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Patentanwälte, Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

(51) **F21V 29/00** (11) **2 072 894 A2**
G05D 23/19 F21Y 101/02

- (25) En (26) En
(21) 08253704.4 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 CN 200710203146
(54) • *Beleuchtungsanordnung mit thermoelektrische Kühler*
• *Illumination device with thermoelectric cooler*
• *Dispositif d'illumination avec refroidisseur thermoelectrique*
(71) Foxsemicon Integrated Technology, Inc., No. 16, Ke-Jung Road Science-Based Industrial Park Chu-Nan, Miao-Li Hsien, Taiwan 350, TW
(72) Lai, Chih-Ming, Taiwan 350, TW
Jiang, Wen-Jang, Taiwan 350, TW
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F23D 3/40 → (51) **F23Q 7/08**

- (51) **F23D 14/06** (11) **2 072 895 A1**
F23D 14/64
(25) En (26) En
(21) 07123470.2 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Gasbrenner mit verbesserter primärer Luftleitung*
• *Gas burner with improved primary air duct*
• *Brûleur à gaz avec conduit à air principal amélioré*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Biagioli, Nico, 52037, Sansepolcro (Arezzo), IT
Armani, Piero, 47100, Forlì, IT
Starnini, Marco, 47100, Forlì, IT
(74) Giugni, Valter, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

F23D 14/64 → (51) **F23D 14/06**

- (51) **F23J 13/00** (11) **2 072 896 A2**
(25) De (26) De
(21) 08021828.2 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 DE 202007017770 U
(54) • *Gasableitungsanordnung*
• *Gas exhausting device*
• *Dispositif d'évacuation de gaz*
(71) Kutzner + Weber GmbH, Frauenstrasse 32, 82216 Maisach, DE
(72) Pabst, Manfred, 56329 St. Goar, DE
Stiehler, Eberhardt, 82291 Mammendorf, DE
Ebel, Matthias, 80769 München, DE

- (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F23L 7/00 → (51) **F23R 3/28**

- (51) **F23Q 7/00** (11) **2 072 897 A1**
(25) En (26) En
(21) 08172468.4 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 JP 2007326995
(54) • *Glühkerze mit Brennraumdrucksensor*
• *Glow plug having combustion pressure sensor*
• *Bougie de préchauffage dotée d'un capteur de pression*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467, JP
(72) Itoh, Shinsuke, Nagoya, Aichi, JP
Maeda, Shunsuke, Nagoya, Aichi, JP
Matsui, Masayoshi, Nagoya, Aichi, JP
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) **F23Q 7/08** (11) **2 072 898 A1**
F23D 3/40

- (25) De (26) De
(21) 08018651.3 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 DE 102007061518
(54) • *Brennkammerbaugruppe für einen Verdampferbrenner, insbesondere für ein Fahrzeugheizgerät*
• *Combustion chamber assembly for an evaporation burner, especially for an automobile heating device*
• *Assemblage d'une chambre de combustion par brûleur à évaporation, en particulier pour appareil de chauffage pour automobile*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Schmidt, Oliver, 73207 Plochingen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F23R 3/28** (11) **2 072 899 A1**
F23R 3/34 **F23R 3/36**
F23L 7/00

- (25) En (26) En
(21) 07150153.0 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Kraftstoffeinspritzsystem*
• *Fuel injection method*
• *Procédé d'injection de carburant*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Carroni, Richard, 5443, Niederrohrdorf, CH
Eroglu, Adnan, 5417, Untersiggenthal, CH

F23R 3/34 → (51) **F02C 7/228**

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/28**

F23R 3/36 → (51) **F23R 3/28**

(51) **F24C 3/08** (11) **2 072 900 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425791.6 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Brenner für ein Haushalts-Gaskochfeld und Haushalts-Gaskochfeld*
• *Burner for a household gas cooktop and household gas cooktop*
• *Brûleur pour table de cuisson domestique à gaz et table de cuisson domestique à gaz*
(71) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **F24C 3/08** (11) **2 072 901 A1**
F24C 15/10

(25) It (26) En
(21) 07425792.4 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Gaskochfeld eines Haushaltsherdes*
• *Household gas cooktop*
• *Cuisson domestique à gaz*
(71) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F24C 3/12 → (51) **F24C 15/16**

(51) **F24C 7/08** (11) **2 072 902 A1**
F24C 15/32

(25) De (26) De
(21) 08105949.5 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 DE 102007061302
(54) • *Heißluft- oder Umluftofen*
• *Warm air or circulating air oven*
• *Four à air chaud ou à circulation d'air*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Andreas, Margit, 83352, Altenmarkt a.d. Alz, DE
Lebacher, Rainer, 83349, Palling, DE
Mallinger, Peter, 83301, Traunreut, DE
Mierniczak, Richard, 71229, Leonberg, DE

F24C 7/08 → (51) **F24C 15/16**

(51) **F24C 15/00** (11) **2 072 903 A2**
F24C 15/32

(25) SI (26) En
(21) 08468010.7 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 SI 200700330
(54) • *Eingebauter Ofen mit Zwangsbelüftung*
• *Built-in oven with forced ventilation*
• *Four intégré doté d'une ventilation forcée*
(71) Gorenje Gospodinjski aparati d.d., Partizanska 12, 3503 Velenje, SI

(72) Rudolf, Mitja, 3320 Velenje, SI
(74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o. Dolenjska cesta 11 P.O. Box 2410, 1001 Ljubljana, SI

F24C 15/00 → (51) **F24C 15/04**

(51) **F24C 15/04** (11) **2 072 904 A2**
F24C 15/00

(25) SI (26) En
(21) 08468009.9 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 SI 200700334
(54) • *Ofen mit einem Türkühlungssystem*
• *An oven with a door cooling system*
• *Four doté d'un système de refroidissement de la porte*
(71) Gorenje Gospodinjski aparati d.d., Partizanska 12, 3503 Velenje, SI
(72) Zaverla, Ales, 3320 Velenje, SI
Rudolf, Mitja, 3320 Velenje, SI
Krajnc, Tomaz, 2382 Mislinja, SI

(74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o. Dolenjska cesta 11 P.O. Box 2410, 1001 Ljubljana, SI

F24C 15/10 → (51) **F24C 3/08**

(51) **F24C 15/16** (11) **2 072 905 A2**
F24C 7/08 **F24C 3/12**

(25) It (26) En
(21) 08172141.7 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 IT PC20070019 U
(54) • *Ofen mit Luftgrenze*
• *Oven with air barrier*
• *Four avec pare-air*
(71) Leggi Project Company S.r.l., Via Calvi, 35, 29015 Castel San Giovanni (PC), IT
Giraudi International Trading S.A., 74, Bd. d'Italie, 98000 Monaco, MC
(72) Leggi, Alberto, 29015 Castel San Giovanni (PC), IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

(51) **F24C 15/20** (11) **2 072 906 A2**
(25) De (26) De

(21) 08020381.3 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 DE 102007061674
(54) • *Dunstabzugsvorrichtung*
• *Fume hood device*
• *Dispositif d'aspiration de vapeur*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Eckardt, Gerd, 59846 Sundern, DE
Felde, Nadja, 33397 Rietberg, DE
Hahn, Uwe, 33332 Gütersloh, DE
Karsten, Olaf, 59494 Soest, DE
Ragert, Rainer, 46282 Dorsten, DE
Schüsseler, Dirk, 59821 Arnsberg, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **2 072 907 A2**

(25) De (26) De
(21) 08020382.1 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 DE 102007061675

(54) • *Dunstabzugsvorrichtung*
• *Fume hood device*
• *Dispositif d'aspiration de vapeur*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Eckardt, Gerd, 59846 Sundern, DE
Felde, Nadja, 33397 Rietberg, DE
Hahn, Uwe, 33332 Gütersloh, DE
Karsten, Olaf, 59494 Soest, DE
Ragert, Rainer, 46282 Dorsten, DE
Schüsseler, Dirk, 59821 Arnsberg, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **2 072 908 A1**

(25) De (26) De
(21) 08020491.0 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 DE 102007061672
(54) • *Dunstabzugsvorrichtung*
• *Fume hood device*
• *Dispositif d'aspiration de vapeur*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Eckardt, Gerd, 59846 Sundern, DE
Felde, Nadja, 33397 Rietberg, DE
Hahn, Uwe, 33332 Gütersloh, DE
Karsten, Olaf, 59494 Soest, DE
Ragert, Rainer, 46282 Dorsten, DE
Schüsseler, Dirk, 59821 Arnsberg, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **2 072 909 A2**

(25) De (26) De
(21) 08020492.8 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 DE 102007061673
(54) • *Dunstabzugsvorrichtung*
• *Fume hood device*
• *Dispositif d'aspiration de vapeur*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Eckardt, Gerd, 59846 Sundern, DE
Felde, Nadja, 33397 Rietberg, DE
Hahn, Uwe, 33332 Gütersloh, DE
Karsten, Olaf, 59494 Soest, DE
Ragert, Rainer, 46282 Dorsten, DE
Schüsseler, Dirk, 59821 Arnsberg, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **2 072 910 A2**
D06F 58/28

(25) De (26) De
(21) 08105810.9 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 DE 102007060852
(54) • *Hausgerät mit Abluftausgang*
• *Household device with exhaust gas exit*
• *Appareil ménager doté d'une sortie d'aération*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Nawrot, Thomas, 14167, Berlin, DE

(51) **F24C 15/32** (11) **2 072 911 A1**

(25) De (26) De
(21) 08105951.1 (22) 08.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 DE 102007061285

- (54) • *Heißluft- oder Umluftofen*
• *Warm air or circulating air oven*
• *Four à air chaud ou à circulation d'air*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Andreas, Margit, 83352, Altenmarkt a.d. Alz,
DE
Kellermann, Peter, 84489, Burghausen, DE
Lebacher, Rainer, 83349, Palling, DE
Mallinger, Peter, 83301, Traunreut, DE
Mierniczak, Richard, 71229, Leonberg, DE

F24C 15/32 → (51) **F24C 7/08**

F24C 15/32 → (51) **F24C 15/00**

(51) **F24D 3/08** (11) **2 072 912 A2**
F24D 11/00 **F24D 12/02**
F24H 1/50

(25) It (26) En
(21) 08018725.5 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 IT AN20070070

- (54) • *Kombinierter Speicherbehälter*
• *Combined storage tank*
• *Réservoir de stockage combiné*
- (71) SUNERG SOLAR S.R.L., Via Donnini 51,
06010 Cinquemiglia-Città di Castello (PG), IT
- (72) Lauri, Daniele, 06010 Cinquemiglia-Città di
Castello (PG), IT
- (74) Gentili, Enrico, MAR.BRE S.R.L., 2, via San
Filippo, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) **F24D 3/08** (11) **2 072 913 A2**

(25) De (26) De
(21) 08021580.9 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 DE 102007062294

- (54) • *Speicher-Wassererwärmer*
• *Storage water heater*
• *Accumulateur d'eau chaude*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) Kanis, Mark, 8181 TS Heerde, NL
Fokkink, Dennis, 7245 VE Laren, NL

(51) **F24D 3/10** (11) **2 072 914 A1**

(25) De (26) De
(21) 08020128.8 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 22.12.2007 DE 102007062362

- (54) • *Vorrichtung zur gerichteten Durchführung
mindestens eines Fluids entlang unter-
schiedlicher Strömungswege*
• *Device for targeted guidance of at least one
fluid along different flow routes*
• *Dispositif destiné au passage orienté d'au
moins un fluide le long de voies d'écou-
lement différentes*
- (71) KIOTO Clear Energy AG, Solarstrasse 1, 9300
St. Veit an der Glan, AT
- (72) Berger, Erwin, 7083 Purbach, AT

Kreiner, Thomas, 2443 Loretto, AT

Stricker, Erwin, 2443 Loretto, AT

(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker
& Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen,
DE

(51) **F24D 5/10** (11) **2 072 915 A2**
F24D 11/00

(25) De (26) De
(21) 08022021.3 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 AT 20922007

- (54) • *Thermische Solaranlage*
• *Solar thermal system*
• *Installation solaire thermique*
- (71) Popa, Danut, Gosdorf 171, 8482 Gosdorf, AT
- (72) Popa, Danut, 8482 Gosdorf, AT

F24D 11/00 → (51) **F24D 3/08**

F24D 11/00 → (51) **F24D 5/10**

F24D 12/02 → (51) **F24D 3/08**

(51) **F24D 19/00** (11) **2 072 916 A2**
F24D 19/06 **F24D 19/10**

(25) It (26) En
(21) 08153876.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 22.11.2007 IT PD20070392

- (54) • *Verbesserter Einbauleiderschrank*
• *Improved flush-mounted cabinet*
• *Armoire encastrée améliorée*
- (71) Unilam S.r.l., Via V. Strada, 15, 35023
Bagnoli di Sopra (PD), IT
- (72) Durello, Mauro, 35021, Padova, IT
- (74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via
Trieste, 49, 35121 Padova, IT

(51) **F24D 19/02** (11) **2 072 917 A1**

(25) Sv (26) En
(21) 08018956.6 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 SE 0702826

- (54) • *Heizungsklammer*
• *A radiator bracket*
• *Support de radiateur*
- (71) Sigarth AB, Box 45, 330 33 Hillerstorp, SE
- (72) Thorn, Hakan, 570 15 Holsbrybrunn, SE
- (74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wal-
lengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

F24D 19/06 → (51) **F24D 19/00**

(51) **F24D 19/10** (11) **2 072 918 A1**
F24D 3/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 08172068.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 FR 0760163

- (54) • *Temperature regulating fluid circuit*
• *Flüssigkeitskreislauf zur Temperaturrege-
lung*

• *Circuit de fluide de régulation de tempéra-
ture*

(71) Giordano, Jacques, Avenue Léo Lagrange,
13600 La Ciotat, FR

(72) Giordano, Jacques, 13600 La Ciotat, FR

(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20,
rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

F24D 19/10 → (51) **F24D 19/00**

F24D 19/10 → (51) **G01K 17/06**

(51) **F24F 1/00** (11) **2 072 919 A1**
F24F 11/00

(25) En (26) En
(21) 08254014.7 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 KR 20070135489

- (54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong Young-
dungpo-ku, Seoul, KR
- (72) Hwang, Sun Ho, Changwon-si Kyungsang-
nam-do 641-110, KR
Jung, Han Su, Changwon-si Kyungsangnam-
do 641-110, KR
Lee, Chung Hun, Changwon-si Kyungsang-
nam-do 641-110, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **F24F 3/16** (11) **2 072 920 A1**

(25) En (26) En
(21) 07123923.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Luftreinigungssystem*

- *Air purification system*
• *Système de purification d'air*
- (71) Akos Advanced Technology Ltd., Unit 206, 2/
F Photonic Centre No. 2 Science Park East
Avenue Hong Kong Science Park, Shatin, N.
T. Hong Kong, CN
- (72) Chan, Yiu Wai, c/o Akos Advanced Technol-
ogy Ltd., Tin Shui Wai, N.T., Hong Kong, CN
Law, Sui Chun, c/o Akos Advanced Technol-
ogy Ltd., Shatin, N.T., Hong Kong, CN
- (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Uni-
versitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **F24F 6/00** (11) **2 072 921 A1**

(25) En (26) En
(21) 08021011.5 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 04.12.2007 KR 20070125073

- 28.12.2007 KR 20070140467
12.11.2008 KR 20080112231
- (54) • *Vorrichtung zum Reinigen und Befeuchten
von Luft*
• *Apparatus for purifying and humidifying air*
• *Appareil pour purifier et humidifier l'air*
- (71) Woongjin Coway Co., Ltd., 658 Yugu-ri,
Yugu-eup, Gongju-si Chungcheongnam-do
314-895, KR
- (72) Kang, Woo Jin, Goyang-si, Gyeonggi-do
412-810, KR

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

F24F 7/10 → (51) **F24F 13/00**(51) **F24F 11/00** (11) **2 072 922 A1**(25) En (26) En
(21) 08252239.2 (22) 30.06.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 KR 20070135499

(54) • *Klimaanlagensystem mit automatischer innentemperaturgesteuerter Änderung der Betriebsart*• *Air conditioning system with automatic switching of operating mode upon indoor temperature*• *Système de climatisation avec changement automatique du mode d'opération dépendant de la température interne*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-875, KR

(72) Seo, Myeong Won, Changwon-si, Kyung-sangnam-do 641-110, KR

Lee, Hee Jun, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-110, KR

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

(51) **F24F 11/00** (11) **2 072 923 A1**
H02P 27/06(25) En (26) En
(21) 08254006.3 (22) 15.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 KR 20070135488

(54) • *Motorsteuerung einer Klimaanlage*• *Motor controller of air conditioner*• *Contrôleur de moteur de climatiseur*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul, KR

(72) Hwang, Sun Ho, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-110, KR

Jung, Han Su, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-110, KR

Lee, Chung Hun, Changwon-si, Kyungsangnam-do 641-110, KR

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

(51) **F24F 11/00** (11) **2 072 924 A1**
F25B 49/02 **H02P 27/08**(25) En (26) En
(21) 08254016.2 (22) 16.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 KR 20070135487

(54) • *Motorsteuerung einer Klimaanlage*• *Motor controller of air conditioner*• *Contrôleur de moteur d'un climatiseur*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul, KR

(72) Hwang, Sun Ho, Changwon-si, Kyungsangnam 641-110, KR

Jung, Han Su, Changwon-si, Kyungsangnam 641-110, KR

Lee, Chung Hun, Changwon-si, Kyungsangnam 641-110, KR

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

F24F 11/00 → (51) **F24F 1/00**(51) **F24F 13/00** (11) **2 072 925 A1**
F24F 7/10 **B01L 1/00**(25) Zh (26) En
(21) 06791165.1 (22) 29.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) CN 2006/002579 29.09.2006

(87) WO 2008/034300 2008/13 27.03.2008

(30) 20.09.2006 CN 200610152231

(54) • *SICHERE ABLUFTVORRICHTUNG*• *SAFE EXHAUST*• *SORTIE DE VENTILATION SÉCURISÉE*

(71) Institute Of Air Conditioning China Academy Of Building Research, No. 30 East of the Northern 3 ring Road, Beijing 100013, CN

(72) XU, Zhonglin, Beijing 100013, CN

ZHANG, Yizhao, Beijing 100013, CN

WEN, Feng, Beijing 100013, CN

SHEN, Jinming, Shanghai 200092, CN

(74) Schreiber, Christoph, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannshaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F24F 13/02 → (51) **F16L 3/00**(51) **F24F 13/20** (11) **2 072 926 A1**(25) Ja (26) En
(21) 07828680.4 (22) 28.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/068938 28.09.2007

(87) WO 2008/041626 2008/15 10.04.2008

(30) 29.09.2006 JP 2006266812

(54) • *INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE*• *INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONER*• *UNITÉ INTÉRIEURE POUR CLIMATISEUR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) OHISHI, Yasuhiro, Kusatsu-shi, Shiga; 525-0044, JP

INOUE, Tetsuji, Kusatsu-shi, Shiga; 525-0044, JP

(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24F 13/20 → (51) **F24F 13/28**(51) **F24F 13/28** (11) **2 072 927 A1**
B01D 46/10(25) Ja (26) En
(21) 07807145.3 (22) 12.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/067738 12.09.2007

(87) WO 2008/032740 2008/12 20.03.2008

(30) 15.09.2006 JP 2006251472

(54) • *KLIMAAANLAGE*• *AIR CONDITIONER*• *CLIMATISEUR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) MATSUBARA, Atsushi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP

(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F24F 13/28** (11) **2 072 928 A1**
B01D 46/10 **F24F 13/20**(25) Ja (26) En
(21) 07807701.3 (22) 21.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/068351 21.09.2007

(87) WO 2008/038582 2008/14 03.04.2008

(30) 25.09.2006 JP 2006259142

(54) • *KLIMAAANLAGE*• *AIR CONDITIONER*• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) MATSUBARA, Atsushi, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP

(74) Spilgies, Jan-Hendrik, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F24F 13/28** (11) **2 072 929 A1**
B01D 46/10(25) Ja (26) En
(21) 07828275.3 (22) 20.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/068280 20.09.2007

(87) WO 2008/038570 2008/14 03.04.2008

(30) 25.09.2006 JP 2006259237

(54) • *KLIMAAANLAGE*• *AIR CONDITIONER*• *CLIMATISEUR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) TAKADA, Yohei, Kusatsu-shi, Shiga; 525-8526, JP

(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F24H 1/00** (11) **2 072 930 A2**(25) De (26) De
(21) 08106009.7 (22) 17.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 DE 102007062526

(54) • *Beheizbare Bade- oder Duschwanne*• *Heatable bath or shower tray*• *Baignoire ou baquet pouvant être chauffés*

(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE

(72) Benzler, Tobias, 21279, Appel/Grauen, DE

Pritzlaff, Reinhard, 50181, Bedburg, DE

(74) Ziebell, Arnd, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F24H 1/38** (11) **2 072 931 A2**
F24H 1/44 **F24H 8/00**(25) En (26) En
(21) 08170877.8 (22) 05.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 IT B020070839
26.06.2008 IT B020080404

- (54) • *Wärmetauscher, insbesondere für die Konstruktion so genannter Brennwertheizkessel mit hohem Wirkungsgrad geeignet*
• *Heat exchanger particularly suitable for the construction of high-efficiency so-called condensing type heating boilers*
• *Échangeur de chaleur particulièrement adapté pour la construction de chaudières de chauffage de type à condensation haute efficacité*

(71) A.M. S.R.L., Via Fiorita 22, 40139 Bologna, IT

(72) Vanini, Giuseppe, 40139 Bologna, IT
Vanini, Luca, 40139 Bologna, IT

(74) Porsia, Dino, et al, Succ. Ing. Fischetti & Weber - Dr. Porsia - Via Caffaro 3, I-16124 Genova, IT

F24H 1/40 → (51) **F28D 7/16**

F24H 1/44 → (51) **F24H 1/38**

F24H 1/50 → (51) **F24D 3/08**

(51) **F24H 3/00** (11) **2 072 932 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08305980.8 (22) 19.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 FR 0709080

- (54) • *Heizkörper mit dichtem Verschluss zum Trocknen von Handtüchern*
• *Towel-drying radiator with watertight plug*
• *Radiateur sèche-serviettes à bouchon étanche*

(71) Atlantic Industrie, Zone Industrielle Nord, rue Monge, 85000 La Roche sur Yon, FR

(72) Lecommandeur, Noël, 85000 La Roche sur Yon, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

F24H 8/00 → (51) **F24H 1/38**

F24H 8/00 → (51) **F28D 7/16**

F24H 9/00 → (51) **F28D 7/16**

F24J 2/00 → (51) **F03G 6/00**

F24J 2/12 → (51) **H01Q 1/08**

(51) **F24J 2/38** (11) **2 072 933 A2**
F24J 2/54

(25) En (26) En
(21) 08005379.6 (22) 20.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 EP 07024533

- (54) • *Nachführeinrichtung für ein Solarpanel zur azimuthausgerichteten Nachführung der Position der Sonne*
• *Tracking system for a solar energy panel for azimuthally tracing the position of the sun*
• *Système de suivi pour panneau solaire pour suivre azimuthalement la position du soleil*

(71) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE

(72) Hundscheil, Hilarius, 84424 Isen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F24J 2/54** (11) **2 072 934 A1**
H01L 31/042

(25) Es (26) En
(21) 07822981.2 (22) 09.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) ES 2007/000574 09.10.2007

(87) WO 2008/043871 2008/16 17.04.2008

(30) 09.10.2006 ES 200602226 U
25.10.2006 ES 200602371 U
22.12.2006 ES 200602756 U

- (54) • *ZWEIACHSIGE SONNENNACHFÜHRUNGS-VORRICHTUNG*

• *TWO-AXLE SOLAR TRACKER*

• *SUIVEUR SOLAIRE À DEUX AXES*

(71) Cabanillas Ingenieros, S.L., Ctra. Gerindote, 18, 45500 Torrijos, Toledo, ES

(72) CABANILLAS SALDANA, Juan, Pablo, 45500 Torrijos - Toledo, ES

(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, Garrigues Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/38**

F24J 2/54 → (51) **H01Q 1/08**

(51) **F25B 21/00** (11) **2 072 935 A1**

(25) De (26) De
(21) 08021454.7 (22) 10.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 DE 202007017897 U
25.01.2008 DE 202008001117 U

- (54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*
• *Refrigeration and/or freezer device*
• *Appareil de réfrigération et/ou de refroidissement*

(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE

(72) Wiest, Matthias, 88416 Hattenburg, DE
Siegel, Didier, Dipl.-Ing., 88416 Steinhausen, DE

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F25B 40/00** (11) **2 072 936 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08171881.9 (22) 17.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 FR 0708967

- (54) • *Einheitlicher Wärmetauscher für Klimareislauf*
• *Unitary heat exchanger for air conditioning circuit*
• *Echangeur de chaleur unitaire pour un circuit de climatisation*

(71) Valeo Systèmes Thermiques, Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand La Verrière - BP 513, 78321 Le Mesnil Saint Denis Cedex, FR

(72) Karl, Stefan, 78580, Bazemont, FR

El Chammas, Rody, 75014, Paris, FR
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint- Denis Cedex, FR

F25B 41/00 → (51) **F16L 19/08**

F25B 49/02 → (51) **F24F 11/00**

F25D 21/00 → (51) **B01D 53/26**

F25D 23/02 → (51) **E05C 1/08**

(51) **F25D 25/02** (11) **2 072 937 A2**
A47B 88/00

(25) It (26) En
(21) 08168037.3 (22) 31.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 IT T020070928

- (54) • *Schublade für eine Kühlvorrichtung und zugehörige Kühlvorrichtung*
• *Drawer for a refrigerating apparatus, and related refrigerating apparatus*
• *Tiroir pour appareil de réfrigération, et appareil de réfrigération associé*

(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Cappelletti, Domenico, 62023, Matelica (MC), IT

(74) Makio, Hasuike, 20136, Milano, IT
Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, I-10060 None (Torino), IT

F25J 1/00 → (51) **C10L 3/06**

F26B 3/28 → (51) **B41F 23/04**

F26B 15/18 → (51) **B65C 9/00**

F26B 21/00 → (51) **B65C 9/00**

F26B 21/06 → (51) **B65C 9/00**

F28D 1/053 → (51) **B23K 11/14**

(51) **F28D 7/16** (11) **2 072 938 A2**
F28D 21/00 **F28F 9/18**
B23K 20/12 **F24H 1/40**
F24H 8/00 **F24H 9/00**

(25) It (26) En
(21) 08157829.6 (22) 09.06.2008

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

AL BA MK RS

(30) 13.06.2007 IT M020070199

- (54) • *Wärmetauscher für Heizkessel, Verfahren und Werkzeug zu dessen Herstellung*
• *Heat exchanger for boiler, method and tool for the manufacture thereof*
• *Échangeur de chaleur pour une chaudière, procédé et outil correspondant pour sa fabrication*

(71) A.M. S.R.L., Via Fiorita 22, 40139 Bologna, IT

(72) Vanini, Giuseppe, 40139 Bologna, IT

(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

F28D 21/00 → (51) **F28D 7/16**

(51) **F28F 1/32** (11) **2 072 939 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07828734.9 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/068993 28.09.2007
(87) WO 2008/041635 2008/15 10.04.2008
(30) 02.10.2006 JP 2006270713
23.03.2007 JP 2007076711
(54) • *RIPPENROHRWÄRMETAUSCHER*
• *FIN TUBE TYPE HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR DE TYPE TUBE*
À AILETTES

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Build-
ing, 2- 4-12 Nakazaki-Nishi, Kita-ku, Osaka-
shi, Osaka 530-8323, JP

(72) KIM, Hyunyoung, Sakai-shi, Osaka 591-
8511, JP
FUJINO, Hirokazu, Sakai-shi, Osaka 591-
8511, JP
KAMADA, Toshimitsu, Sakai-shi, Osaka 591-
8511, JP
KASAI, Kazushige, Sakai-shi, Osaka 591-
8511, JP

(74) Spilgies, Jan-Hendrik, Hoffmann Eitle Patent-
und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

F28F 3/04 → (51) **B01D 1/22**
F28F 9/00 → (51) **F16L 39/00**
F28F 9/04 → (51) **F16L 39/00**
F28F 9/18 → (51) **B23K 11/14**
F28F 9/18 → (51) **F28D 7/16**
F28G 9/00 → (51) **F28G 13/00**

(51) **F28G 13/00** (11) **2 072 940 A1**
F28G 9/00
(25) En (26) En
(21) 07024848.9 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Reinigungsvorrichtung für einen Wärme-*
tauscher
• *Cleaning device for heat exchanger*
• *Dispositif de nettoyage pour échangeur de*
chaleur

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Yamamoto, Tetsuya, Ota-shi, Gunma 373-
0806, JP
Rakuma, Tsuyoshi, Ora-gun, Gunma 370-
0524, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wältin Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

(51) **F41A 1/08** (11) **2 072 941 A1**
F41A 11/02 **F41F 3/045**
(25) En (26) En
(21) 07123367.0 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Waffensystem*
• *Weapon system*
• *Système d'armement*
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Pettersson, Rolf, 644 36, TORSHÄLLA, SE
Lantz, Eje, 632 33, ESKILSTUNA, SE

Ax, Lars, 146 54, TULLINGE, SE
Norgren, Kent, 691 48, KARLSKOGA, SE
(74) Winblad, Hans Peter, Albihs AB P.O. Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

F41A 11/02 → (51) **F41A 1/08**

(51) **F41B 7/04** (11) **2 072 942 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425810.4 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Unterwasserharpune mit elastischen Ele-*
menten
• *Underwater gun powered by elastic elem-*
ents
• *Fusil sous marin comprenant des éléments*
élastiques

(71) Miele, Carlo, Viale Montenero, 7, 20135
Milano, IT
(72) Miele, Carlo, 20135 Milano, IT
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislone e Trupiano
S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

F41F 3/045 → (51) **F41A 1/08**

(51) **F41H 5/04** (11) **2 072 943 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024859.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Schutzpanzer*
• *Protection armor*
• *Armure de protection*
(71) Armortec SA, Parou 4 Illiopolis, 16342
Athens, GR
(72) Fisher, Stephen, Illiopolis 16342, Athens, GR
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihs GmbH
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **F41H 5/04** (11) **2 072 944 A1**
(25) En (26) En
(21) 07150054.0 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Harder Panzer mit formlosem Metallblech*
• *Hard armour with amorphous metallic sheet*
• *Armure rigide dotée d'une feuille métal-*
lique amorphe
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550
Zwevegem, BE
(72) Vandenbroucke, Ben, 8570, Anzegem, BE
Hermans, Patrick, 8570, Vichte, BE
(74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E.
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(51) **F41H 5/04** (11) **2 072 945 A1**
(25) De (26) De
(21) 09002896.0 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 25.10.2005 DE 102005050981
(54) • *Verbundpanzerplatte*
• *Compound armour plate*
• *Plaque de blindage composite*
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG,
Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München,
DE
(72) Weber, Jürgen, Dipl.-Ing., 50321 Brühl, DE

Bayer, Robert, Dr.-Ing., 86316 Friedberg, DE
Keil, Norbert, 85221 Dachau, DE
Schiele, Stefan, Dipl.-Ing., 86156 Augsburg,
DE

(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte
Geothestraße 38 A, 40237 Düsseldorf, DE
(62) 06791360.8 / 1 941 229

(51) **F42B 12/76** (11) **2 072 946 A1**
(25) En (26) En
(21) 07123506.3 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verbessertes Gehäuse für einen Gefechts-*
kopf
• *Improved warhead casing*
• *Boîtier amélioré de charge militaire*
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Ohlsson, Hans-Göran, 691 53 Karlskoga, SE
Karlsson, Geron, 691 41 Karlskoga, SE
(74) Börllin, Maria, et al, Albihs AB P.O. Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

G01B 9/02 → (51) **G01J 9/02**

(51) **G01B 11/26** (11) **2 072 947 A1**
G06T 1/00 **H04N 5/225**
(25) Ja (26) En
(21) 08790420.7 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/002163 07.08.2008
(87) WO 2009/019887 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 JP 2007205983
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE*
PROCESSING METHOD
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET*
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SATO, Satoshi c/o Panasonic Corporation,
Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Hanamori, Katsuhiro c/o Panasonic Cor-
poration, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
Nakata, Mikiya c/o Panasonic Corporation,
Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G01B 17/02** (11) **2 072 948 A1**
(25) En (26) En
(21) 07123501.4 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Messung der Dicke einer Reihe von*
parallelen Schichten
• *Measuring the thickness of a number of*
parallel layers
• *Mesure de l'épaisseur d'un nombre de*
couches parallèles
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-nat-
uurwetenschappelijk onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) van der Heiden, Maurits S., 2498 BW Den
Haag, NL
van Limpt, Cornelus Johannes Petrus, 3813
RD Amersfoort, NL

(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G01C 5/06** (11) **2 072 949 A2**
G01C 21/28

(25) En (26) En
(21) 08170746.5 (22) 04.12.2008

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

AL BA MK RS
(30) 04.12.2007 US 950207

(54) • *Navigationssystem mit dynamisch kalibriertem Drucksensor*
• *Navigation system with dynamically calibrated pressure sensor*
• *Système de navigation avec capteur de pression étalonné dynamiquement*

(71) Nemerix SA, Via Pobiette 11, 6928 Manno, CH

(72) Venkatraman, Sai Pradeep, Santa Clara, CA 95051, US
Liu, Quanwei, Santa Clara, CA 95051, US
Garin, Lionel, Palo Alto, CA 94303, US

(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G01C 15/10 → (51) **H01S 3/02**

(51) **G01C 21/00** (11) **2 072 950 A2**
G01C 21/20

(25) En (26) En
(21) 08172013.8 (22) 17.12.2008

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

AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 US 960087

(54) • *Navigationssystem mit einem Betriebsmodus mit niedriger Leistung*
• *Navigation system comprising a low-power mode*
• *Système de navigation avec un mode de faible puissance*

(71) Nemerix SA, Via Pobiette Stabile Gerre 2000, 6928 Manno, CH

(72) Boore, Lewis, 6900 Massagno, CH
Torten, Ron, 6942 Savosa, CH

(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G01C 21/20** (11) **2 072 951 A2**
G01C 21/34

(25) En (26) En
(21) 08020963.8 (22) 03.12.2008

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

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 4566

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung der Routenavigation über mobile Geräte*
• *Apparatus and method for managing route navigation via mobile devices*
• *Appareil et procédé de gestion de la navigation routière via des dispositifs mobiles*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Kosakowski, Martin, 44791 Bochum, DE
Schink, Roland, 45657 Recklinghausen, DE
Zielinski, Ernst, 44803 Bochum, DE

(74) Nordic Patent Service, Pilestræde 58, 1112 Copenhagen K, DK

(51) **G01C 21/20** (11) **2 072 951 A2**
G01C 21/34

(25) En (26) En
(21) 08020963.8 (22) 03.12.2008

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

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 4566

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung der Routenavigation über mobile Geräte*
• *Apparatus and method for managing route navigation via mobile devices*
• *Appareil et procédé de gestion de la navigation routière via des dispositifs mobiles*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Kosakowski, Martin, 44791 Bochum, DE
Schink, Roland, 45657 Recklinghausen, DE
Zielinski, Ernst, 44803 Bochum, DE

(74) Nordic Patent Service, Pilestræde 58, 1112 Copenhagen K, DK

G01C 21/20 → (51) **G01C 21/00**

G01C 21/28 → (51) **G01C 5/06**

(51) **G01C 21/32** (11) **2 072 952 A2**

(25) De (26) De
(21) 08019208.1 (22) 03.11.2008

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

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 DE 102007062991

(54) • *Verfahren zur erzeugung einer elektronisch speicherbaren, digitalen landkarte*
• *Method of creating an electronically storable digital map*
• *Procédé destiné à la production d'une carte géographique numérique et mémorisable électroniquement*

(71) Navigon AG, Schottmüllerstrasse 20 A, 20251 Hamburg, DE

(72) Tudose, Radu, 97072 Würzburg, DE

(74) von den Steinen, Axel, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrases 5, 97080 Würzburg, DE

G01C 21/34 → (51) **G01C 21/20**

(51) **G01C 21/36** (11) **2 072 953 A2**

(25) De (26) De
(21) 08021905.8 (22) 17.12.2008

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

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 DE 102007062196

(54) • *Kraftfahrzeugbenutzerschnittstelle*
• *Vehicular user interface*
• *Interface utilisateur pour véhicule*

(71) VOLKSWAGEN AG, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Fabian, Thomas, 31139 Hildesheim, DE
Wehling, Ulrike, 38104 Braunschweig, DE
Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **2 072 954 A1**

(25) It (26) En
(21) 08425487.9 (22) 17.07.2008

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

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 IT MI20072391

(54) • *Verfahren zur bildlichen Darstellung der Umgebung in Navigationssystemen mittels Panoramafotos*
• *Method for representing the environment using panoramic photos in navigation systems*
• *Méthode pour la représentation d'un environnement dans un système de navigation par l'utilisation de photographies panoramiques.*

(71) Telecom Design Srl, Via Valle Calepio, 5, 25036 Palazzlo sull'Ilgio (BS), IT

(72) Carraro, Gualtiero, 2510 Brescia (BS), IT

(51) **G01C 23/00** (11) **2 072 955 A2**

(25) En (26) En
(21) 08171015.4 (22) 08.12.2008

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

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 US 959121

(54) • *Anzeigedefinitionsschnittstelle für Flugzeugkommunikationssysteme*
• *Display definitions interface for avionics communications systems*
• *Interface de définitions d'affichage pour systèmes de communications avioniques*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Henninger, Mark, Mill Creek, WA 98012, US
Shavshin-Strong, Tatyana, Phoenix, AZ 85027, US
Bibby, David, Scottsdale, AZ 85260, US
Hasenyager, Mark, Scottsdale, AZ 85254, US
Earnest, Marcus, Lynnwood, WA 98087, US
Buckley, Diane, Glendale, AZ 85308, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01C 23/00** (11) **2 072 956 A2**

(25) En (26) En
(21) 08171719.1 (22) 15.12.2008

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

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 963763

(54) • *Flugmanagementsysteme und -verfahren zur Verwendung mit einem Luftfahrzeug*
• *Flight management systems and methods for use with an aerial vehicle*
• *Systèmes et procédés de gestion de vol à utiliser avec un aéronef*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Simon, Jeffrey M., Sudbury, MA 01776, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01D 4/00** (11) **2 072 957 A2**

(25) De (26) De
(21) 08020144.5 (22) 19.11.2008

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

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 DE 102007062077

(54) • *Übertragungsverfahren der gespeicherten messdaten von verbrauchsmessgeräten, insbesondere heizkostenverteiltern*
• *Transfer procedure for saved measurement data from consumption meters, especially heating cost distributors*
• *Procédé de transmission des données de mesure mémorisées à partir d'appareils de mesure de consommation, notamment de répartiteurs de coûts de chauffage*

(71) Kundo System Technik GmbH, Bahnhofstrasse 10, 78112 St. Georgen, DE

(72) Schneider, Christoph, 78112 St. Georgen, DE

(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

(51) **G01D 4/00** (11) **2 072 958 A1**
H04Q 9/00

(25) De (26) De
(21) 07024842.2 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und System für Tarif-, Last- und Zählerdatenmanagement mit Funk-Rundsteuerung*
• *Method and system for tariff, load and meter data management with radio round control*

- *Procédé et système de gestion de données de tarif, de charge et de compteur avec télécommande hertzienne*
- (71) EFR Europäische Funk-Rundsteuerung GmbH, Nymphenburger Strasse 39, 80335 München, DE
- (72) Wienold, Heinrich, 80469 München, DE
Bicker, Roland, 85221 Dachau, DE
Gabriel, Rupprecht, Dr., 33813 Örlinghausen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01D 4/00 → (51) **G01K 17/06**

G01D 5/00 → (51) **G02B 6/132**

- (51) **G01D 5/06** (11) **2 072 959 A1**
H01H 36/00 G01D 5/14
G01D 5/25
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08170691.3 (22) 04.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.12.2007 FR 0759970
- (54) • *Apparat mit kontaktlosen Regelungsmitteln*
• *Device with contactless adjustment means*
• *Appareil à moyens de réglage sans contact*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Gailledrat, Joël, 16430 Champniers, FR
- (74) Bié, Nicolas, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

- (51) **G01D 5/20** (11) **2 072 960 A2**
G01D 5/245

- (25) De (26) De
(21) 08022055.1 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 DE 102007061967
- (54) • *Inkrementalweggeber und Verfahren zum Bestimmen einer Verschiebung eines ersten Objekts relativ zu einem zweiten Objekt*
• *Incremental displacement sensor and method for determining the displacement of an object relative to another object*
• *Dispositif de mesure incrémental de déplacement et procédé de détermination d'un déplacement d'un premier objet par rapport à un second objet*
- (71) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
- (72) Speckmann, Christian, 64625 Bensheim, DE
Galm, Timo, 68239 Mannheim, DE
- (74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, D-81479 München, DE

- (51) **G01D 5/20** (11) **2 072 961 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08105989.1 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 DE 102007062911
- (54) • *Sensor*
• *Sensor*
• *Capteur*

- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Baak, Josef, 79183, Waldkirch, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

- (51) **G01D 5/20** (11) **2 072 962 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08105991.7 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 DE 102007062906
- (54) • *Sensor*
• *Sensor*
• *Capteur*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Baak, Josef, 79183, Waldkirch, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

- (51) **G01D 5/20** (11) **2 072 963 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08105992.5 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 DE 102007062905
- (54) • *Sensor*
• *Sensor*
• *Capteur*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Machul, Olaf, 79104, Freiburg, DE
- (74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01D 5/20 → (51) **F16C 19/52**

- (51) **G01D 5/244** (11) **2 072 964 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08021863.9 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 DE 102007062335
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln von Messwerten aus einem zeitabhängigen Verlauf*
• *Method and device for calculating measurement values from a time-dependent process*
• *Procédé et dispositif d'établissement de valeurs de mesure à partir d'un déroulement dépendant du temps*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Korajda, Bartosz, 97816 Lohe am Main, DE
Scheb, Oliver, 97816 Lohr am Main., DE
- (74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE

(72) Korajda, Bartosz, 97816 Lohe am Main, DE

(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

G01D 5/244 → (51) **H02P 9/00**

G01D 5/245 → (51) **G01D 5/20**

- (51) **G01D 5/347** (11) **2 072 965 A2**

- (25) De (26) De
(21) 08012745.9 (22) 15.07.2008

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

AL BA MK RS

- (30) 19.12.2007 DE 102007061287
- (54) • *Positionsmesseinrichtung und Verfahren zur absoluten Positionsbestimmung*
• *Position measuring device and method for determining an absolute position*
• *Dispositif de mesure de position et procédé de détermination de la position absolue*
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
- (72) Oberhauser, Johann, 83377 Vachendorf, DE
Schürmann, Thomas, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **G01D 7/12** (11) **2 072 966 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08103732.7 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.12.2007 US 959686
- (54) • *Spracherzeugende Mittel zum Einsatz mit Signalsensoren*
• *Speech generating means for use with signal sensors*
• *Moyen de génération de la parole pour l'utilisation avec des capteurs de signaux*
- (71) Omega Engineering, Inc., One Omega Drive, Stamford CT 06907, US
- (72) Hollander, Milton, Stamford, CT, 06906, US
Baghai, Shahin, Trumbull, CT, 06611, US
Liu, Feng, ORANGE, CT, 06477, US
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

G01D 11/00 → (51) **G02B 6/132**

- (51) **G01D 11/24** (11) **2 072 967 A1**

- (25) De (26) De
(21) 08015398.4 (22) 01.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 04.09.2007 EP 07017332
- (54) • *Elektronischer Sensor und Verfahren zur Herstellung eines Sensors*
• *Electronic sensor and method for manufacturing a sensor*
• *Capteur électronique et procédé de fabrication d'un capteur*
- (71) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
- (72) Berg, Eckhard, 67269 Grünstadt, DE
- (74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **G01D 11/24** (11) **2 072 968 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08016328.0 (22) 17.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.12.2007 US 961864
- (54) • *Encoder, Encodersystem und Verfahren zur Herstellung eines Encoders*
• *Encoder, encoder system and method for manufacturing an encoder*
• *Codeur, système de codage et procédé de fabrication d'un codeur*

- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Setbacken, Robert M., Santa Barbara, CA 93109, US
Rhodes, Gary, Goleta, CA 93117, US
Cortina, Esteban, Santa Barbara, CA 93101, US
Cepeda, Tony, Santa Maria, CA 93458, US

(51) **G01D 11/24** (11) **2 072 969 A1**
F15B 15/28 G01D 5/12
B60T 17/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 08171253.1 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 FR 0709131
(54) • *Linearer Sensor mit Winkelrückstellung und Kabelverschiebung*
• *Linear sensor with angle transmission and movement by cable*
• *Capteur linéaire avec renvoi d'angle et déplacement à câble*
(71) Robert Bosch GmbH, Brevets Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Cagnac, Bastien, 60660, Cramoisy, FR
Fourcade, Jean, 77420, CHAMPS SUR MARNE, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **G01F 1/32** (11) **2 072 970 A1**
G01N 11/10 **G01N 11/04**

- (25) De (26) De
(21) 07024873.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur ermittlung der viskosität einer flüssigkeit mit einem wirbelströmungsmesser*
• *Method for determining the viscosity of a fluid using a vortex flowmeter*
• *Procédé destiné à la détermination de la viscosité d'un liquide avec un débitmètre à tourbillons*
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Verdirk, Michael, Dipl.-Ing., 66802 Felsberg, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **G01F 1/44** (11) **2 072 971 A1**
E21B 47/10

- (25) En (26) En
(21) 07291535.8 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Venturi-durchflussmesser mit variablem durchlass*
• *Variable throat venturi flow meter*
• *Débitmètre venturi à col variable*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL

- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL

- (71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) Roux, Gilles, 91700 Sainte-Geneviève des Bois, FR
Gabard-Cuoq, Céline, 91120 Palaiseau, FR
Mouget, Pierre, 92310 Sèvres, FR
Chareille, Stéphane, 92160 Antony, FR
(74) Brochard, Pascale, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G01F 1/66** (11) **2 072 972 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07024930.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Vorrichtung zum messen der bewegung eines fluids in einem rohr*
• *Device for measuring the movement of a fluid in a pipe*
• *Dispositif de mesure du mouvement d'un fluide dans un tuyau*
(71) SICK Engineering GmbH, Bergener Ring 27, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
(72) Dietzen, Markus, 66589 Merchweiler, DE
(74) Modrow, Stephanie, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01F 1/68** (11) **2 072 973 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08021635.1 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 14.12.2007 JP 2007323292
(54) • *Durchflussmessvorrichtung*
• *Fluid flow rate measurement apparatus*
• *Appareil de mesure du taux d'écoulement de fluide*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hoshika, Hiroaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Tokuyasu, Noboru, Tokyo 100-8220, JP
Kokubu, Takanori, Tokyo 100-8220, JP
Kashio, Kaori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01F 15/06 → (51) **H01Q 9/04**

(51) **G01G 13/02** (11) **2 072 974 A1**
G01N 1/20

- (25) De (26) De
(21) 07123572.5 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Laborgerät mit einer dosiergut-führungsvorrichtung*
• *Laboratory device with a metered material feed device*
• *Appareil de laboratoire doté d'un dispositif de guidage de produit de dosage*

- (71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Lüchinger, Paul, 8610, Uster, CH

G01G 19/08 → (51) **B60G 17/019**

- (51) **G01H 1/00** (11) **2 072 975 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024657.4 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren und vorrichtung zur vibrationsbasierten, automatischen überwachung des zustands einer windkraftanlage*
• *Method and apparatus for vibration-based automatic condition monitoring of a wind turbine*
• *Procédé et appareil pour la surveillance de la condition automatique à base de vibrations d'une éolienne*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Gram & Juhl A/S, Søndergård Allé 14, 6500 Vojens, DK
(72) Christinsen, Axel Juhl, 6100 Haderslev, DK
Gram-Hansen, Klaus, 6100 Haderslev, DK
Moeller, Troels Kildemoes, 7760 Hurup Thy, DK
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01J 1/02** (11) **2 072 976 A1**
G01J 5/12 **G01J 5/20**
G01J 5/34

- (25) Ja (26) En
(21) 07829131.7 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/069392 03.10.2007
(87) WO 2008/044578 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 JP 2006277588

- (54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IKUSHIMA, Kimiya, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01J 1/04** (11) **2 072 977 A1**
B60H 1/00

- (25) De (26) De
(21) 08105651.7 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.12.2007 DE 102007061746
(54) • *Sensoreinrichtung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Sensor device, in particular for a motor vehicle*
• *Système de capteur, en particulier pour un véhicule automobile*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bochat, Ralf, 77830, Buehlertal, DE

G01J 1/04 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01J 3/02** (11) **2 072 978 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 08765177.4 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/060364 05.06.2008
(87) WO 2008/149930 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 JP 2007153014
08.06.2007 JP 2007153019
08.06.2007 JP 2007152966
08.06.2007 JP 2007153029
08.06.2007 JP 2007153039
13.09.2007 JP 2007238209
(54) • *SPEKTROSKOPISCHES MODUL*
• *SPECTROSCOPIC MODULE*
• *MODULE SPECTROSCOPIQUE*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) SUZUKI, Tomofumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
SHIBAYAMA, Katsumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
IIDA, Takashi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
YOKINO, Takafumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
ITO, Masashi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
TEICHMANN, Helmut, 8048, Zurich, CH
HILLER, Dietmar, 8048, Zurich, CH
STARKER, Ulrich, 8048, Zurich, CH
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01J 3/433** (11) **2 072 979 A1**
G01N 21/39
(25) En (26) En
(21) 07024934.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Messung der Konzentration einer Gaskomponente in einem Messgas*
• *Method for measuring the concentration of a gas component in a measuring gas*
• *Procédé de mesure de la concentration d'un composant gazeux dans un gaz de mesure*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kluczynski, Pawel, 421 61 Västra Frölunda, SE
Lundqvist, Stefan, 43640 Askim, SE
Thorsén, Per-Arne, 433 50 Öjersjö, SE

G01J 5/12 → (51) **G01J 1/02**

G01J 5/20 → (51) **G01J 1/02**

G01J 5/34 → (51) **G01J 1/02**

- (51) **G01J 9/02** (11) **2 072 980 A1**
G01B 9/02
(25) En (26) En
(21) 08252988.4 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 JP 2007330023
(54) • *Wellenfrontsensor*
• *Wavefront sensor*
• *Capteur de front d'onde*

- (71) National Institutes of Natural Sciences, 21-1, Osawa 2-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-8588, JP
(72) Nishikawa, Jun c/o National Astronomical Observato, Mitaka-shi, Tokyo 181-8588, JP
Hayano, Yutaka c/o National Observatory, National, Tokyo 181-8588, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01K 13/02** (11) **2 072 981 A2**
B64D 15/00

- (25) En (26) En
(21) 08020278.1 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 GB 0724630
(54) • *Temperatursensor und verfahren zur temperaturmessung*
• *Temperature sensor and method for measuring temperature*
• *Capteur de température et méthode de mesure de température*
(71) WESTON AEROSPACE LIMITED, 124 Victoria Road, Farnborough Hampshire GU14 7PW, GB
(72) Kulczyk, Wojciech Konrad, Hampshire GU14 7PW, GB
(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01K 17/06** (11) **2 072 982 A2**
F24D 19/10
G01D 4/00

- (25) De (26) De
(21) 08018216.5 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 DE 102007061325
(54) • *Verfahren zum betreiben eines elektronischen verbrauchsmessgeraetes, insbesondere heizkostenverteiler*
• *Method for operating a consumption measuring device, in particular heating cost distributor*
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil de mesure de consommation, notamment un répartiteur de coûts de chauffage*
(71) KUNDO SYSTEMTECHNIK GmbH, Bahnhofstrasse 10, 78112 St. Georgen, DE
(72) Schimske, Gerhard, 78247 Hilzingen, DE
Stauss, Gerold, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

(51) **G01L 1/22** (11) **2 072 983 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08171061.8 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 JP 2007328046
(54) • *Formaufspannungskraftmesser*
• *Mould clamping force measuring sensor*
• *Capteur de mesure de force de serrage de moule*
(71) Sysko Corporation, 403-5, Ryoshinden Nishi-machi Soka-shi, Saitama-ken 340-0027, JP

- (72) Shimoda, Toshio, Soka-shi Saitama 340-0027, JP
Beppu, Masaharu, Soka-shi Saitama 340-0027, JP
Shimoda, Masami, Soka-shi Saitama 340-0027, JP
(74) Townsend, Stephen, Baron Warren Redfern, 19 South End Kensington London W8 5BU, GB

(51) **G01L 3/10** (11) **2 072 984 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08171106.1 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 US 958707
(54) • *Drehmomentmessvorrichtung und Drehmomentmessverfahren*
• *Torque measurement device and torque measurement method*
• *Dispositif de mesure de couple et procédé de mesure de couple*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) White, Robert J, Waterloo, IA 50703, US
Kilworth, Timothy J, Waverly, IA 50677, US
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **2 072 985 A1**
B62D 5/04

- (25) Ja (26) En
(21) 07829455.0 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/069717 10.10.2007
(87) WO 2008/044689 2008/16 17.04.2008
(30) 12.10.2006 JP 2006279055
12.12.2006 JP 2006344988
(54) • *DREHMOMENTDETEKTOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DREHMOMENTDETEKTORS UND ELEKTRISCHE SERVLENKEINRICHTUNG*
• *TORQUE DETECTOR, METHOD OF PRODUCING THE TORQUE DETECTOR, AND ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *DETECTEUR DE COUPLE, PROCEDE DE FABRICATION DU DETECTEUR DE COUPLE ET DISPOSITIF DE DIRECTION A ALIMENTATION ELECTRIQUE*
(71) NSK Limited, Nissei Building 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8560, JP
(72) SAKATANI, Ikunori, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
HORIKOSHI, Atsushi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
ASAKA, Atsuyoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
KAWAI, Yasuhiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
OTA, Yusuke, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G01L 9/00** (11) **2 072 986 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07301701.4 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Vorrichtung und verfahren zur druckmessung*
- *A pressure measuring device and method*
- *Dispositif et procédé de mesure de pression*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
- (84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC MT PT SE
- (72) Cadere, Dimitri, 92142, Clamart Cedex, FR
- Wu, Xu, 92142, Clamart Cedex, FR
- Hartog, Arthur, 92142, Clamart Cedex, FR
- Tsutomu, Yamate, 92142, Clamart Cedex, FR
- (74) den Braber, Gerard Paul, PROXIP 36, rue des Etats Généraux, 78000 Versailles, FR

(51) **G01L 23/08** (11) **2 072 987 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08105659.0 (22) 24.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 DE 102007062247
- (54) • *Verfahren zur Erkennung von Kompressionsverlusten bei einem Hubkolbenverbrennungsmotor eines Kraftfahrzeugs*
- *Method of detecting compression losses in a reciprocating piston combustion engine of a motor vehicle*
- *Procédé de détection de pertes de compression dans un moteur à combustion à piston à mouvement alternatif d'un véhicule automobile*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Iske, Burkhard, 71272, Renningen-Malmsheim, DE
- Merkle, Michael, 70192, Stuttgart, DE

G01M 3/18 → (51) **G01M 3/28**

(51) **G01M 3/28** (11) **2 072 988 A1 F16L 11/18**
 (25) De (26) De
 (21) 07024587.3 (22) 19.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Prüfverfahren und -vorrichtung*
- *Test method and device*
- *Procédé et dispositif de vérification*
- (71) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., Schillerstrasse 7, 97688 Bad Kissingen, DE
- (72) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., 97688 Bad Kissingen, DE
- (74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G01M 3/28** (11) **2 072 989 A1 F16K 37/00** **G01M 3/18**
 (25) De (26) De
 (21) 07024781.2 (22) 20.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Rohrleitung für Flüssigkeiten mit einer Dichtklappe*
- *Conduit for fluids with a seal valve*
- *Conduite pour liquides dotée d'une sou-pape à clapet*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höherweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Röhner, Gerhard, 69502 Hemsbach, DE
- Kunkel, Anja, 69483 Wald-Michelbach, DE

(51) **G01M 3/38** (11) **2 072 990 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08171311.7 (22) 11.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 20.12.2007 US 962010
- (54) • *Gas-Abbildungssystem*
- *Gas imaging system*
- *Système d'imagerie à gaz*
- (71) Daylight Solutions, Inc., 13029 Danielson Street, Suite 130, Poway, CA 92064, US
- (72) Weida, Miles J., Poway CA 92064, US
- Day, Timothy, Poway, CA 92064, US
- Takeuchi, Eric, San Diego, CA 92128, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G01M 7/00** (11) **2 072 991 A1 G01M 17/00**
 (25) En (26) En
 (21) 07150304.9 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Testpuppe und verfahren zum simulieren menschlichen körperlichen verhaltens*
- *Dummy for simulating human physical behaviour, method for simulating human physical behaviour.*
- *Spécimen pour simuler le comportement physique humain, procédé de simulation de comportement physique humain*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK The Hague, NL
- (72) Forbes, Patrick Alan, 1073 AT Amsterdam, NL
- Verschuren, Robert Marijn Anthony Frank, 5643 PG Eindhoven, NL
- Teerhuis, Arjan Pieter, 5614 CJ Eindhoven, NL
- van Rooij, Lex, 5612 Dh Eindhoven, NL
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G01M 15/10** (11) **2 072 992 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 08169779.9 (22) 24.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 19.12.2007 AT 7532007 U
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beurteilung der Restlebensdauer einer Sensoreinheit*
- *Method and device for assessing the remaining lifespan of a sensor unit*
- *Procédé et dispositif destinés à l'évaluation de la durée de vie restante d'une unité de capteur*
- (71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT

- (72) Mayrhofer, Norbert, 8010, Graz, AT
- Harms, Klaus-Christoph, 8051, Graz, AT
- Rzehorska, Martin, 8120, Peggau, AT
- Teichmann, Rüdiger, 8075, Hart bei Graz, AT
- (74) Weiss, Christian, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

G01M 17/00 → (51) **G01M 7/00**

G01N 1/10 → (51) **B01D 39/00**

G01N 1/20 → (51) **G01G 13/02**

(51) **G01N 1/28** (11) **2 072 993 A2 G01N 1/31**
 (25) En (26) En
 (21) 08020232.8 (22) 20.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 17.12.2007 JP 2007324611
- (54) • *Vorrichtung zur Vorbereitung von Abstrichtestplättchen und Verfahren zur Vorbereitung Abstrichtestplättchen*
- *Smear slide preparing apparatus and smear slide preparing method*
- *Appareil de préparation de frottis sur lame et procédé de préparation de frottis sur lame*
- (71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Yamasaki, Mitsuo, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01N 1/30 → (51) **G01N 33/68**

G01N 1/31 → (51) **G01N 1/28**

(51) **G01N 1/32** (11) **2 072 994 A1 H01L 21/306**
 (25) En (26) En
 (21) 07291590.3 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur behandlung von germaniumoberflächen und dabei verwendete lösungen*
- *Method for treating germanium surfaces and solutions to be employed therein*
- *Procédé pour traiter les surfaces de germanium et solutions à employer*
- (71) Soitec S.A., Parc Technologique des Fontaines, 38926 Bernin Crolles Cédex, FR
- (72) Alexandra, Abbadie, 38420 Le Versoud, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 3/20** (11) **2 072 995 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08354094.8 (22) 18.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 20.12.2007 FR 0708955
- (54) • *Messverfahren des Kriechens einer Dünnschicht, die zwischen zwei starre Substrate eingeschoben ist und deren eines Ende eingeklemmt wird*

- *Method of measuring the creep of a thin film, placed between two rigid substrates, with one end recessed*
 - *Procédé de mesure du fluage d'un film mince, intercalé entre deux substrats rigides, avec une extrémité encastrée*
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Petitdidier, Cécile, 38610 Gières, FR
Tiron, Raluca, 38950 Saint-Martin-Le-Vinoux, FR
Mortini, Bénédicte, 38240 Meylan, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet HECKE 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

G01N 11/04 → (51) **G01F 1/32**

G01N 11/10 → (51) **G01F 1/32**

- (51) **G01N 13/02** (11) **2 072 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 08018567.1 (22) 23.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 24.11.2007 DE 102007056669
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur schellen Herstellung von Flüssigkeitsschnittstellen und Verwendung dieser Vorrichtung zur Bestimmung von Flüssigkeit-Flüssigkeit- und Flüssigkeit-Gas-Schnittstellen-Eigenschaften*
- *Methods and device for fast creation of fluid interfaces and use of this device for determination of liquid-liquid and liquid-gas interfacial properties*
- *Procédés et dispositif pour la création rapide d'interfaces fluides et utilisation de ce dispositif pour la détermination de propriétés d'interfaces liquide-liquide et liquide-gaz*

- (71) Krüss GmbH Wissenschaftliche Laborgeräte, Borsteler Chaussee 85 - 99a, 22453 Hamburg, DE
- (72) Ivanov, Ivan B., Sofia 1408, BG
Marionova, Krestanka G., Sofia 1784, BG
Vulchev, Vassil, Sofia 1421, BG
Dimitrova, Dora T., Vratza 3000, BG
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01N 21/03 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/07 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 21/35** (11) **2 072 997 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07807250.1 (22) 13.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/067843 13.09.2007
(87) WO 2008/044424 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 JP 2006276660
- (54) • *EINZEL-TETRAHERTZ-WELLE-ZEIT-WELLENFORM-MESSVORRICHTUNG*
- *SINGLE TERAHERTZ WAVE TIME-WAVEFORM MEASURING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MESURE DE FORME D'ONDE PAR ONDE TERAHERTZIENNE DANS LE DOMAINE TEMPOREL UNIQUE*
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

- (72) KAWADA, Yoichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
YASUDA, Takashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
TAKAHASHI, Hironori, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
AOSHIMA, Shinichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 21/39 → (51) **G01J 3/433**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 072 998 A2**
G01J 1/04 **G01N 27/447**

- (25) De (26) De
(21) 08021417.4 (22) 10.12.2008

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

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 DE 202007017895 U
23.07.2008 DE 202008009859 U
- (54) • *Vorrichtung zur wahlweisen Messung von insbesondere Lumineszenz und/oder Fluoreszenzstrahlung*
- *Device for the optional measurement of in particular luminescence and/or fluorescence radiation*
- *Dispositif destiné à la mesure sélective, notamment de la luminescence et/ou de son rayonnement*

- (71) Berthold Technologies GmbH & Co. KG, Calmbacher Strasse 22, 75323 Bad Wildbad, DE
- (72) Klaiber, Norbert, 75337 Enzklosterle, DE
Berthold, Fritz, 75173 Pforzheim, DE
- (74) Schön, Thilo, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

G01N 21/64 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 21/77** (11) **2 072 999 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07791693.0 (22) 31.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/065009 31.07.2007
(87) WO 2008/044386 2008/16 17.04.2008
(30) 13.10.2006 PCT/JP2006/320468
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER ANOMALIE UND ANALYSEVORRICHTUNG*
- *METHOD OF IDENTIFYING ABNORMALITY AND ANALYSIS APPARATUS*
- *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'ANOMALIE ET APPAREIL D'ANALYSE*

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KUBOTA, Kiyotaka, Tokyo 1510072, JP
FURUSAWA, Yukihiko, Tokyo 1510072, JP
FUJIMORI, Koji, Tokyo 1510072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01N 21/77** (11) **2 073 000 A1**
G01N 31/22

- (25) En (26) En
(21) 07150214.0 (22) 20.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Beschichteter Wellenleiter zur optischen Erkennung*
- *Coated waveguide for optical detection*
- *Guide d'onde revêtu pour la détection optique*

- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

- (72) Boersma, Arjen, 5237 KL's-Hertogenbosch, NL
Teerling, Tatiana Johanna Judith, 2641 RV Pijnacker, NL

- Panken, Theodorus Henricus Cornelus, 5629 KJ Eindhoven, NL

- Cheng, Lun Kai, 2921 BJ Krimpen a/d IJssel, NL

- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 21/85 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/89 → (51) **G01N 25/72**

- (51) **G01N 23/20** (11) **2 073 001 A1**
G01V 5/00

- (25) En (26) En
(21) 07254986.8 (22) 20.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Erkennung von Peroxyden und Superoxiden mit schnellen Neutronen*
- *Detection of peroxides and superoxides with fast neutrons*
- *Détection de peroxydes et super oxydes au moyen de neutrons rapides*

- (71) Pratt & Whitney Rocketdyne, Inc., 6633 Canoga Avenue, Canoga Park, CA 91309-7922, US

- (72) Zillmer, Andrew J., Woodland Hills CA 91367, US
Johnson, Gregory A., Camarillo, CA 93012, US

- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01N 25/72** (11) **2 073 002 A1**
G01N 27/90 **G01N 21/89**

- (25) En (26) En
(21) 07024827.3 (22) 20.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Objektverarbeitungssystem*
- *Object processing system*
- *Système de traitement d'objets*

- (71) Montanuniversität Leoben, Franz Josef Strasse 18, 8700 Leoben, AT

- (72) Oswald-Tranta, Beate Dr., 8700 Leoben, AT
O' Leary, Paul, Prof. Dr., 8323 St. Marein bei Graz, AT

- (74) Haeusler, Rüdiger Hans-Jörg, Dilg, Haeusler, Schindelmann (DHS) Patentanwalts-gesellschaft mbH Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

G01N 27/447 → (51) **G01N 21/64**

G01N 27/72 → (51) **G01N 35/00**

G01N 27/90 → (51) **G01N 25/72**

G01N 29/06 → (51) **G01N 29/26**

(51) **G01N 29/26** (11) **2 073 003 A1**
G01N 29/06

(25) De (26) De
(21) 07024983.4 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Mess- und auswerteinrichtung zum ermitteln von ungängen in einem prüf-körper*
- *Measurement and evaluation device for finding deficiencies in a test piece*
- *Dispositif de mesure et d'évaluation destiné à déterminer des défauts dans une éprouvette*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Clossen-Von Lanken Schulz, Michael, 47608 Geldern, DE
Opheys, Michael, 41334 Nettetal, DE

G01N 31/22 → (51) **G01N 21/77**

G01N 33/15 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 073 004 A1**

(25) En (26) En
(21) 07024623.6 (22) 19.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Elektrophoretische Analyse von isolierten Mitochondrien zum Nachweis von Zell- oder Gewebeschäden*
- *Electrophoretic analysis of isolated mitochondria for the detection of cell or tissue damage*
- *Analyse électrophorétique de la mitochondrie isolée pour la détection des dommages cellulaires ou tissulaires*

(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE

(72) Zischka, Hans, 80469 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 073 005 A1**

(25) En (26) En
(21) 07150384.1 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur In-vitro-Erkennung pathogener T-Helferzellen und pharmazeutische Zusammensetzung zur Behandlung von Autoimmunerkrankungen*
- *Method for in-vitro detecting pathogenic T helper cells and pharmaceutical compositions for treating autoimmune diseases*
- *Procédé de détection in vitro de cellules T collaboratrices pathogènes et compositions pharmaceutiques pour le traitement des maladies autoimmunes*

(71) Deutsches Rheuma-Forschungszentrum Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE

(72) Radbruch, Andreas, 14552 Fressdorf, DE
Niesner, Uwe, 30853 Langenhagen, DE
Albrecht, Inka, 10437 Berlin, DE
Chang, Hyun-Dong, 10551 Berlin, DE
Stamm, Torsten, 53819 Neunkirchen-Seelscheid/Neunkirchen, DE
Grün, Joachim, 10117 Berlin, DE
Grützkau, Andreas, 10117 Berlin, DE

(74) Ziebig, Marlene, et al. Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 33/52 → (51) **C07K 14/74**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 073 006 A1**
G01N 21/64

(25) De (26) De
(21) 09004147.6 (22) 28.10.2003

(84) CH DE FR GB IT LI NL
(30) 29.10.2002 DE 10250495

- (54) • *Flexibles biologisches Microarray*
 - *Flexible biological microarray*
 - *Micro-réseau biologique flexible*
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
Micronas Holding GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
Klapproth, Holger, Dr., Kehlerstrasse 12, 79108 Freiburg, DE

(72) Lehmann, Mirko, Dr., 9642 Ebnat-Kappel, CH
Klapproth, Holger, Dr., 79108 Freiburg, DE
Sieben, Ulrich, Dr., 79279 Vörstetten, DE

(74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14 Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE
(62) 03773672.5 / 1 543 326

(51) **G01N 33/53** (11) **2 073 007 A1**
G01N 21/64

(25) De (26) De
(21) 09004148.4 (22) 28.10.2003

(84) CH DE FR GB IT LI NL
(30) 29.10.2002 DE 10250495

- (54) • *Vorrichtung zur Detektion eines in einer Probe enthaltenen Liganden*
- *Device for detecting a ligand in a sample*
- *Dispositif pour la détection d'un ligand dans un échantillon*

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
Micronas Holding GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
Klapproth, Holger, Dr., Kehlerstrasse 12, 79108 Freiburg, DE

(72) Lehmann, Mirko, Dr., 9642 Ebnat-Kappel, CH
Klapproth, Holger, Dr., 79108 Freiburg, DE
Sieben, Ulrich, Dr., 79279 Vörstetten, DE

(74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14 Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE
(62) 03773672.5 / 1 543 326

(51) **G01N 33/53** (11) **2 073 008 A1**
G01N 33/564 **G01N 33/574**

(25) En (26) En
(21) 09004778.8 (22) 26.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verbesserte Immunoassayverfahren*
- *Improved immunoassay methods*
- *Procédés de dosage immunologique améliorés*

(71) ONCIMMUNE LIMITED, Clinical Sciences Building City Hospital Hucknall Road Nottingham NG5 1PB, GB

(72) Robertson, John Forsyth Russell, Nottingham NG5 1PB, GB
Barnes, Tony, Georgia 30338, US
Murray, Andrea, Nottingham NG5 1PB, GB

Chapman, Caroline, Nottingham NG5 1PB, GB

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

(62) 06744011.5 / 1 889 059

G01N 33/564 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/569** (11) **2 073 009 A1**

(25) En (26) En
(21) 07450236.0 (22) 19.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren für T-, NK- und NKT-Zellen*
 - *Method for T, NK and NKT cells*
 - *Procédé pour cellules T, NK et NKT*
- (71) Cell Med Research GMBH, Magnesitstrasse 1, 3502 Krems-Lerchenfeld, AT
(72) Rubiolo, Cristina, 1220 Vienna, AT
(74) Heger, Georg, Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **G01N 33/574** (11) **2 073 010 A1**

(25) En (26) En
(21) 07150072.2 (22) 17.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Mittel zur Auswahl einer Brustkrebsbehandlung*
- *Means for selecting a breast cancer treatment*
- *Supports de sélection de traitement du cancer du sein*

(71) Atlas Antibodies AB, AlbaNova University Center, 106 91 Stockholm, SE
(72) Uhlén, Mathias, SE-182 79, Stocksund, SE
Pontén, Fredrik, SE-752 37, Uppsala, SE
Jirstrom, Karin, SE-216 18, Limhamn, SE
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 073 011 A1**
G01N 1/30

(25) En (26) En
(21) 07024849.7 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Mittel und Verfahren zur Verarbeitung biologischer Proben*
- *Means and methods of processing biological samples*
- *Moyens et procédés pour le traitement d'échantillons biologiques*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE

(72) Lührmann, Reinhard, 35041 Marburg, DE
Kastner, Berthold, 35041 Marburg, DE
Stark, Holger, 37136 Waake, DE
Urlaub, Henning, 37083 Göttingen, DE
Pörschke, Dietmar, 37077 Göttingen, DE
Sander, Björn, 37077 Göttingen, DE
Golas, Monika, 37077 Göttingen, DE
Richter, Florian, 37073 Göttingen, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 073 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 07123370.4 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren für die Isolation und Identifizierung von ADP-Ribosylat-Molekülen*
• *Method for the isolation and identification of ADP-ribosylated molecules*
• *Procédé pour l'isolation et l'identification de molécules à ribosylation ADP*
(71) Fondazione Telethon, Via Carlo Spinola 16, 00154 Roma, IT
The European Molecular Biology Laboratory, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) Corda, Daniela, 66034, S. Maria Imbaro (CH), IT
Di Girolamo, Maria, 66034, S. Maria Imbaro (CH), IT
Stilla, Annalisa, 66034, S. Maria Imbaro (CH), IT
Marchegiani, Adriano, 66034, S. Maria Imbaro (CH), IT
Dani, Nadia, 66034, S. Maria Imbaro (CH), IT
Ladurner, Andreas, 69117 Heidelberg, DE
Till, Susanne, 69115, Heidelberg, DE
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(51) **G01N 33/68** (11) **2 073 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 09150972.9 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(30) 12.04.2002 US 371704 P
13.05.2002 US 379419 P
12.06.2002 US 387570 P
01.11.2002 US 422891 P
27.01.2003 US 442556 P
(54) • *Verfahren zur Identifizierung transmembraner Protein-interagierender Verbindungen*
• *Method of identifying transmembrane protein-interacting compounds*
• *Procédé d'identification de composés interagissant avec des protéines transmembranaires*
(71) O'Dowd, Brian, F., 229 Catalina Drive, Scarborough, Ontario M1E 1B8, CA
George, Susan, R., c/o 229 Catalina Drive, Scarborough, Ontario M1E 1B8, CA
(72) O'Dowd, Brian, F., Scarborough, Ontario M1E 1B8, CA
George, Susan, R., Scarborough, Ontario M1E 1B8, CA
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 03711772.8 / 1 495 330

(51) **G01N 33/68** (11) **2 073 014 A1**
G01N 15/02
(25) En (26) En
(21) 08021808.4 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 JP 2007329584
(54) • *Analysegerät, Analyseverfahren und Computerprogrammprodukt*
• *Analyzer, analyzing method and computer program product*

• *Analyseur, système d'analyse, et produit de programme informatique*
(71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinoama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Shiba, Kohei, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/31**

(51) **G01N 33/86** (11) **2 073 015 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024932.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Diagnostisches In-vitro-Verfahren zur Beurteilung der Von-Willebrand-Krankheit und mit der Von-Willebrand-Krankheit assoziierte Blutungsgefahr und erworbene oder angeborene Plättchenstörungen*
• *Diagnostic in vitro method for assessing Von Willebrand Disease and bleeding risk associated with Von Willebrand Disease and acquired or congenital disorders of platelet function*
• *Procédé in vitro de diagnostic pour évaluer la maladie de Von Willebrand et le risque saignement associé avec la maladie de Von Willebrand et les troubles acquis ou congénitaux de fonction plaquettaire*
(71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Topf, Hans-Georg, 91054 Erlangen, DE
(74) Rauh, Manfred, 96158 Frensdorf, DE

G01N 33/86 → (51) **C12Q 1/56**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 073 016 A1**
G01N 27/72
(25) En (26) En
(21) 07123801.8 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Magnetetikett-basierte Detektion*
• *Magnetic label based detection*
• *Détection basée sur étiquette magnétique*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01N 35/02** (11) **2 073 017 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07829207.5 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/069469 04.10.2007
(87) WO 2008/044594 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 JP 2006276971
(54) • *KARTUSCHE, VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON RESTFLÜSSIGKEITEN UND AUTOMATISCHES ANALYSEGERÄT*
• *CARTRIDGE, RESIDUAL LIQUID REMOVING METHOD, AND AUTOMATIC ANALYZER*
• *CARTOUCHE, PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE LIQUIDE RÉSIDUEL ET ANALYSEUR AUTOMATIQUE*

(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) KUBO, Kosuke c/o ARKRAY, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
OKA, Junichi c/o ARKRAY, Inc, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE

(51) **G01N 35/10** (11) **2 073 018 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07807759.1 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/068428 21.09.2007
(87) WO 2008/035777 2008/13 27.03.2008
(30) 22.09.2006 JP 2006256775
(54) • *FLÜSSIGKEITSABSaugVORRICHTUNG*
• *LIQUID SUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION DE LIQUIDE*
(71) Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu, Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 6-1, Takada-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0963, JP
(72) HIBE, Daisuke, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-0023, JP
KUROSAWA, Tatsuo, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
KAWABATA, Tomohisa, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
HAYASHI, Masayoshi, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G01P 3/44 → (51) **F16C 19/52**

(51) **G01P 3/481** (11) **2 073 019 A2**
G01P 3/488 **G01P 3/489**
G01P 3/49 **G01P 21/02**
G08B 21/00

(25) En (26) En
(21) 08254075.8 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
21.12.2007 GB 0725073
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von Gasturbinenblättern*
• *Method and apparatus for monitoring gas turbine blades*
• *Procédé et appareil de surveillance de pales de turbine à gaz*
(71) WESTON AEROSPACE LIMITED, 124 Victoria Road, Farnborough Hampshire GU14 7PW, GB
(72) Kulczyk, Konrad Wojciech, Farnborough, Hampshire GU14 7PW, GB
Palmer, Anthony, Farnborough, Hampshire GU14 7PW, GB
Clifton-Welker, Matthew, Farnborough, Hampshire GU14 7PW, GB
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01P 3/481** (11) **2 073 020 A1**
G01P 3/488 **G01P 3/489**
G01P 21/02
(25) En (26) En
(21) 08254077.4 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 GB 0725072
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Drehzahl der Welle einer Gasturbine*
• *Method and apparatus for monitoring the rotational speed of the shaft of a gas turbine*
• *Procédé et appareil de surveillance de la vitesse rotative de l'arbre d'une turbine à gaz*
- (71) WESTON AEROSPACE LIMITED, 124 Victoria Road, Farnborough Hampshire GU14 7PW, GB
(72) Kulczyk, Konrad Wojciech, Farnborough, Hampshire GU14 7PW, GB
Palmer, Anthony, Farnborough, Hampshire GU14 7PW, GB
Clifton-Welker, Matthew, Farnborough, Hampshire GU14 7PW, GB
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01P 3/488 → (51) **G01P 3/481**

G01P 3/489 → (51) **G01P 3/481**

G01P 3/49 → (51) **G01P 3/481**

- (51) **G01P 3/66** (11) **2 073 021 A1**
G01P 3/68 **G01P 21/02**
(25) En (26) En
(21) 08254076.6 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 GB 0725078
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Drehzahl einer Welle*
• *Method and apparatus for monitoring the rotational speed of a shaft*
• *Procédé et appareil pour la surveillance de la vitesse de rotation d'un arbre*
- (71) WESTON AEROSPACE LIMITED, 124 Victoria Road, Farnborough, Hants GU14 7PW, GB
(72) Palmer, Anthony, Farnborough, Hampshire, GU14 7PW, GB
Clifton-Welker, Matthew, Farnborough, Hampshire, GU14 7PW, GB
Kulczyk, Konrad Wojciech, Farnborough, Hampshire, GU14 7PW, GB
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G01P 3/66** (11) **2 073 022 A1**
G01P 3/68 **G01P 21/02**
(25) En (26) En
(21) 08254078.2 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 GB 0725076
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Drehzahl einer Gasturbinenwelle*
• *Method and apparatus for monitoring the rotational speed of a gas turbine shaft*
• *Procédé et appareil pour la surveillance de la vitesse de rotation d'un arbre de turbine à gaz*
- (71) WESTON AEROSPACE LIMITED, 124 Victoria Road, Farnborough Hampshire GU14 7PW, GB
(72) Kulczyk, Konrad Wojciech c/o Weston Aerospace Limited, Farnborough, Hampshire, GU14 7PW, GB

- Palmer, Antony c/o Weston Aerospace Limited, Farnborough, Hampshire, GU14 7PW, GB
Clifton-Welker, Matthew c/o Weston Aerospace Limited, Farnborough, Hampshire, GU14 7PW, GB
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01P 3/68 → (51) **G01P 3/66**

- (51) **G01P 15/08** (11) **2 073 023 A2**
G01P 15/125
(25) De (26) De
(21) 08105758.0 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 DE 102007061096
(54) • *Mikromechanisches Bauelement mit auslenkfähigem Element*
• *Micro-mechanical construction element with steerable element*
• *Composant micromécanique doté d'un élément orientable*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Scheuerer, Roland, 72768, Reutlingen, DE
Tebje, Lars, 72770, Reutlingen, DE
Weber, Heribert, 72622, Nuertingen, DE

G01P 15/125 → (51) **G01P 15/08**

G01P 21/02 → (51) **G01P 3/481**

G01P 21/02 → (51) **G01P 3/66**

G01R 1/04 → (51) **G01R 31/36**

- (51) **G01R 15/12** (11) **2 073 024 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06840654.5 (22) 26.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/003611 26.12.2006
(87) WO 2008/034306 2008/13 27.03.2008
(30) 18.09.2006 CN 200610062667
(54) • *DIGITALES MULTIMETER MIT AUTOMATISCHER MESSUNGSWAHLFUNKTION*
• *A DIGITAL MULTIMETER WITH AUTOMATIC MEASUREMENT SELECTION FUNCTION*
• *MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE À FONCTION SELECTION DE MESURE AUTOMATIQUE*

- (71) Zang, Jiajing, Long Zhu Ge 23H Long Zhu Hua Yuan Bujii, Shenzhen 518112, CN
Zang, Yulun, Long Zhu Ge 23H Long Zhu Hua Yuan Bujii, Shenzhen 518112, CN
(72) Zang, Jiajing, Shenzhen 518112, CN
Zang, Yulun, Shenzhen 518112, CN
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa ul. Jana z Kolna 38, PL-75-204 Koszalin, PL

- (51) **G01R 15/20** (11) **2 073 025 A1**
H01F 27/26
(25) En (26) En
(21) 07024511.3 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(54) • *Stromsensor mit laminiertem Magnetkern*
• *Current sensor with laminated magnetic core*

- *Capteur de courant doté d'un noyau magnétique stratifié*
- (71) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A., 8, chemin des Aulx, 1228 Planles-Ouates, CH
(72) Labbe, Arnaud, 74160 St. Julien En Genevois, FR
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

- (51) **G01R 15/24** (11) **2 073 026 A2**
(25) En (26) En
(21) 08171716.7 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 963371
(54) • *Glasfaserstromsensor und Verfahren zur Messung von Strom damit*
• *Fiber optic current sensor and method for sensing current using the same*
• *Capteur de courant à fibre optique et procédé de mesure de courant l'utilisant*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Sanders, Glen A., Morristown, NJ 07962, US
Sanders, Steve J., Morristown, NJ 07962, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01R 21/133 → (51) **H02J 13/00**

- (51) **G01R 23/16** (11) **2 073 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171108.7 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 US 961653
(54) • *Verfahren und Systeme zum Bestimmen einer empfangenen Signalfrequenz*
• *Methods and systems for determining a received signal frequency*
• *Procédés et systèmes pour déterminer une fréquence de signal reçue*
- (71) Honeywell International Inc., Patent Services Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Gibson, Timothy Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962-2245, US
Hunter, Jeffrey Kent Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01R 29/24 → (51) **G03G 15/08**

- (51) **G01R 31/00** (11) **2 073 028 A1**
G01R 31/36
(25) De (26) De
(21) 08105646.7 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 DE 102007061113
(54) • *Sensoranordnung für die Zustandserkennung einer Batterie*
• *Sensor arrangement for detecting the status of a battery*
• *Agencement de capteur pour la reconnaissance d'état d'une batterie*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Ben Salah, Amin, 74321, Bietigheim-Bissingen, DE

G01R 31/00 → (51) **G01R 31/36**

G01R 31/02 → (51) **G01R 31/36**

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 073 029 A1**
G01R 31/00 **G01R 1/04**
- (25) De (26) De
- (21) 08105642.6 (22) 23.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.12.2007 DE 102007060940
- (54) • *Sensoranordnung für die Zustandserkennung einer Batterie*
• *Sensor arrangement for detecting the status of a battery*
• *Agencement de capteur pour la reconnaissance d'état d'une batterie*
- (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Haeffner, Juergen, 71116, Gaertringen, DE Wetzels, Gabriel, 70825, Korntal-Muenchingen, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 073 030 A1**
G01R 1/04 **G01R 31/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08105644.2 (22) 24.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.12.2007 DE 102007061111
- (54) • *Sensoranordnung und Diagnoseverfahren für die Zustandserkennung einer Batterie in einem Kraftfahrzeug*
• *Sensor arrangement and diagnosis procedure for detecting the status of a battery in a motor vehicle*
• *Agencement de capteur et procédé de diagnostic pour la reconnaissance d'état d'une batterie dans un véhicule automobile*
- (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE4 P.O. Box 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Ben Salah, Amin, 74321, Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 073 031 A2**
H01M 10/48 **G01R 31/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08171862.9 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.12.2007 JP 2007326459
12.06.2008 JP 2008154519
- (54) • *Batteriepack, tragbares Gerät, Verfahren zum Erkennen eines inneren Kurzschlusses und Programm zum Erkennen eines inneren Kurzschlusses*
• *Battery pack, portable device, internal short detecting method, and internal short detecting program*
• *Bloc-batterie, dispositif portable, procédé de détection de court-circuit interne et programme de détection de court-circuit interne*
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
- (72) Ikeuchi, Akira, Tokyo 206-8567, JP

- Majima, Yoshihide, Tokyo 206-8567, JP Nakano, Itsuki, Tokyo 206-8567, JP Kasai, Kenichi, Tokyo 206-8567, JP
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **2 073 032 A2**
H02J 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 08171911.4 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.12.2007 JP 2007327661
- (54) • *Batterietestgerät und Batterietestverfahren*
• *Battery testing device and battery testing method*
• *Dispositif pour test de batteries et procédé de test de batteries*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Takeno, Kazuhiko c/o Intellectual Property Department, Nagatacho-ku Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP Kanai, Takayuki c/o Intellectual Property Department, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP Uemura, Haruo c/o Intellectual Property Department, Nagatocho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Viering, Hans-Martin, et al, Viering, Jentschura & Partner Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G01R 31/36 → (51) **G01R 31/00**

- (51) **G01R 33/34** (11) **2 073 033 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08021226.9 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.12.2007 US 4150
- (54) • *Schaltbare Birdcage-Spule*
• *A switchable birdcage coil*
• *Bobine de type cage d'oiseau commutable*
- (71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Wong, Wai Ha, San Jose, CA 95159, US Rath, Alan R., Fremont, CA 94536, US Suddarth, Steven A., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

G01S 1/00 → (51) **G04G 5/00**

G01S 3/782 → (51) **G02F 1/133**

G01S 5/14 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **G01S 7/40** (11) **2 073 034 A2**
G01S 13/87 **G01S 13/34**
- (25) De (26) De
- (21) 08021579.1 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 22.12.2007 DE 102007062566

- (54) • *Kraftfahrzeug mit einer Kombination von vorwärtsgerichteten Radaren mit überlappenden Antennenkeulen*
• *Motor vehicle with a combination of forward-looking radars with overlapping beams*
• *Véhicule automobile avec une combinaison des radars de vue en avant ayant des faisceaux en chevauchement*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Held, Ralf, 85072 Eichstätt, DE Holzmann, Manfred, 91171 Greding, DE Goralczyk, Achim, 92339 Beilngries, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

G01S 7/41 → (51) **G01S 13/93**

G01S 7/481 → (51) **G02B 7/00**

- (51) **G01S 7/497** (11) **2 073 035 A1**
G01S 17/89 **G01S 17/36**
- (25) En (26) En
- (21) 07024505.5 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Aufzeichnung von 3D-Bildern einer Szene*
• *Recording of 3D images of a scene*
• *Enregistrement d'images 3D d'une scène*
- (71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- (72) Mirbach, Bruno, 54329 - Konz, DE Castillo Franco, Marta, 4925 - Bascharage, LU Solignac, Thomas, 57935 - Lutttange, FR Grandidier, Frédéric, 54000 - Nancy, FR
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

G01S 7/539 → (51) **G01S 13/93**

- (51) **G01S 13/84** (11) **2 073 036 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08254035.2 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.12.2007 JP 2007325887
- (54) • *Entfernungsmessverfahren, Entfernungsmessvorrichtung, nichtverbundenes IC-Medium, Entfernungsmesssystem und Entfernungsmessprogramm*
• *Range measuring method, range measuring apparatus, non-contacted IC medium, range measuring system and range measuring program*
• *Procédé de mesure de portée, appareil de mesure de portée, support de circuit intégré sans contact, système de mesure de portée et programme de mesure de portée*

- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawashigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Kawai, Takehiro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G01S 13/87 → (51) **G01S 7/40**

(51) **G01S 13/89** (11) **2 073 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 07123908.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK

(54) • *Erfassung verborgener Gegenstände unter Verwendung elektromagnetischer Wellen*
• *Detecting Concealed Objects Using Electromagnetic Waves*
• *Détection d'objets cachés grâce aux ondes électromagnétiques*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) de Jong, Ard-Jan, 2548 SN Den Haag, NL Kleijweg, Johannes Cornelis Maria, 2498 ZC Den Haag, NL

Huizing, Albert Gezinus, 2253 JT Voorschoten, NL

(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G01S 13/93** (11) **2 073 038 A2**
G01S 15/93 **G01S 7/41**
G01S 7/539

(25) De (26) De
(21) 08105618.6 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 DE 102007061235

(54) • *Verfahren zur Klassifizierung von Abstandsdaten und korrespondierende Abstandsmessvorrichtung*
• *Method of classifying distance data and the corresponding distance measuring device*
• *Procédé destiné à la classification de données de distance et dispositif de mesure de distance correspondant*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Niemz, Volker, 71229, Leonberg, DE

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/40**

G01S 15/93 → (51) **G01S 13/93**

G01S 17/36 → (51) **G01S 7/497**

G01S 17/89 → (51) **G01S 7/497**

(51) **G01T 1/164** (11) **2 073 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 07076118.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Gamma-detektionsvorrichtung mit gerichteter lochblende*
• *A focused pinhole gamma detection device*
• *Dispositif de détection gamma de type sténopique focalisé*

(71) Milabs B.V., 100, Heidelberglaan, K.STR 5.203, 3584 CX Utrecht, NL

(72) Beekman, Frederik Johannes, 3584 CG Utrecht, NL

(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G01T 1/24** (11) **2 073 040 A2**
G01T 1/29

(25) En (26) En

(21) 08018919.4 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.10.2007 JP 2007284427
31.10.2007 JP 2007284564
11.09.2008 JP 2008232866

(54) • *Strahlungsabbildungsdetektor und Bildgebungsvorrichtung für die Phasenkontraststrahlung*
• *Radiation image detector and phase contrast radiation imaging apparatus*
• *Détecteur d'images à rayonnement et appareil d'imagerie à rayonnement de contraste de phase*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Takahashi, Kenji, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
Okada, Yoshihiro, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G01T 1/29 → (51) **G01T 1/24**

G01V 1/155 → (51) **B25D 9/11**

(51) **G01V 1/32** (11) **2 073 041 A1**
(25) En (26) En
(21) 08172011.2 (22) 17.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 US 960176
(54) • *Methode zur Abschätzung eines seismischen Strahlenparameters in einem Seismogram*
• *Method to estimate a seismic ray parameter for a seismogram*
• *Méthode pour estimer un paramètre d'un rayon sismique dans un sismogramme*

(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL

(72) Ferber, Ralf, Horsham, Sussex RH13 5HE, GB
Velasco, Larry, 11431 Cairo, EG

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G01V 1/36** (11) **2 073 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 08171867.8 (22) 16.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 US 957743
(54) • *Rauschdämpfung in seismischen Daten*
• *Attenuating Noise In Seismic Data*
• *Atténuation du bruit dans des données sismiques*

(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL

(72) FERBER, Ralf, Horsham, Sussex RH13 5HE, GB

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G01V 1/36** (11) **2 073 043 A2**
(25) En (26) En

(21) 08172294.4 (22) 19.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 US 15017 P
17.08.2008 US 193034

(54) • *Technik und System zum Unterdrücken von Rauschen bei Messungen, die von Sensoren eines Mehrkomponentenstreamers bereitgestellt werden*
• *Technique and system to cancel noise in measurements provided by sensors of a multi-component streamer*
• *Technique et système pour éliminer le bruit de mesures fournies par des capteurs d'un dévideur à multi-composants*

(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL

(72) Kjellgren, Per, 4024, Stavanger, NO
Kjellesvig, Bent Andreas, 1476, Rasta, NO
Ozdemir, Ahmet Kemal, 1384, Asker, NO
Teigen, Oeyvind, 0253, Oslo, NO
Borgen, Lars, 3070, Sande, NO

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

G01V 5/00 → (51) **G01N 23/20**

G01V 11/00 → (51) **E21B 47/10**

G02B 1/04 → (51) **C08G 75/08**

(51) **G02B 1/10** (11) **2 073 044 A2**
G02C 7/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 09004356.3 (22) 02.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 06.03.2000 FR 0002848

(54) • *Endbearbeitung einer ophthalmischen Linse durch Rotationsbeschichtung von Lack*
• *Ophthalmic lens finishing by varnish spread through spin coating*
• *Finissage d'une lentille ophthalmique par étalement de vernis par force centrifuge*

(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR

(72) Tardieu, Pascale, 75011 Paris, FR
Robert, Anne, 94440 Villecresnes, FR
Valeri, Robert Alan, Us-Tampa Florida 33629, US

Oliver, Kimberly Denise, US-St Petersburg Florida 33711, US
Johnson, Eric Glen, US-Lakeland Florida 33809, US
White Jr, Sidney Shaw, US-North Seminole Florida 33772, US

Dang, Hoa Thien, Tampa Florida 33626, US

(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR
01911834.8 / 1 175 630

G02B 5/26 → (51) **B32B 15/08**

(51) **G02B 6/132** (11) **2 073 045 A1**
G01D 5/00 **G01D 11/00**
H01S 5/183

(25) Es (26) En
(21) 07823056.2 (22) 18.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) ES 2007/070162 18.09.2007

(87) WO 2008/034932 2008/13 27.03.2008

(30) 22.09.2006 ES 200602405

- (54) • *PROZESS ZUM ERSTELLEN VON MEHR-FACHSCHICHTEN MIT EINER GEORDNETEN MESOPORÖSEN STRUKTUR, AUF DIESE WEISE ERHALTENES MATERIAL UND VERWENDUNG*
- *PROCESS FOR PREPARING MULTILAYERS WITH AN ORDERED MESOPOROUS STRUCTURE, MATERIAL OBTAINED IN THIS MANNER, AND USE*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MULTICOUCHES PRÉSENTANT UNE STRUCTURE MÉSOPOREUSE ORDONNÉE, MATÉRIAU AINSI OBTENU ET SON UTILISATION*
- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, C/Serrano 117, 28006 Madrid, ES
Consejo Nacional De Investigaciones Científicas Y Técnicas, Avenida Rivadavia 1917 Conicet, Buenos Aires, AR
- (72) MIGUEZ GARCIA, HERNAN RUY, E-41092 Sevilla, ES
SOLER ILLIA, GALO JUAN DE AVILA ARTURO, Buenos Aires, AR
FUERTES, MARIA CECILIA, Buenos Aires, AR
- (74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **G02B 6/34** (11) **2 073 046 A1**
G02B 6/35 **H04Q 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08166651.3 (22) 15.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 KR 20070132619

- (54) • *Wellenlängenselektiver schalter*
- *Wavelength selective switch*
- *Commutateur sélectif en longueur d'onde*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajung-dong, Yusong-gu, Daejeon, KR

- (72) Oh Kee, Kwon, Daejeon, KR
Yong Soon, Baek, Daejeon, KR
Jang Uk, Shin, Daejeon, KR
Young Tak, Han, Daejeon, KR
Dong Hun, Lee, Daejeon, KR
Chul Wook, Lee, Daejeon, KR
Eun Deok, Sim, Daejeon, KR
Jong Hoi, Kim, Daejeon, KR
Sang Pil, Han, Daejeon, KR
Sang Ho, Park, Daejeon, KR

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

G02B 6/35 → (51) **G02B 6/34**

(51) **G02B 7/00** (11) **2 073 047 A1**
G02B 7/02 **G01S 7/481**

- (25) De (26) De
- (21) 08105706.9 (22) 30.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 DE 102007061737

- (54) • *Verfahren zur Montage und Justage einer elektro-optischen Vorrichtung sowie Messgerät montiert und justiert nach einem derartigen Verfahren*
- *An assembly and alignment method for an electro-optical device and a measuring device assembled and aligned according to the method*

- *Procédé de montage et d'ajustage d'un dispositif électro-optique et dispositif de mesure monté et ajusté selon un tel procédé*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Wolf, Peter, 70771, Leinfelden-Echterdingen, DE
Braun, Andreas, 70736, Fellbach, DE
Weller, Friedbert, 70794, Filderstadt, DE
Skultety-Betz, Uwe, 70771, Leinfelden-Echterdingen, DE
Stierle, Joerg, 71111, Waldenbuch, DE
Haase, Bjoern, 70184, Stuttgart, DE
Renz, Kai, 70771, Leinfelden-Echterdingen, DE

G02B 7/02 → (51) **G02B 7/00**

- (51) **G02B 13/14** (11) **2 073 048 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08021678.1 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 JP 2007328236
20.12.2007 JP 2007328237

- (54) • *Abbildungslinsensystem und Abbildungsvorrichtung*
- *Imaging lens system and imaging apparatus*
- *Système de lentille d'imagerie et appareil d'imagerie*

(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kitaku, Saitama-shi, Saitama, JP

- (72) Kitahara, Yu, Saitama-shi, Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G02B 17/06** (11) **2 073 049 A1**
G02B 23/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08171686.2 (22) 15.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 FR 0708846

- (54) • *Weitwinkel-Katoptriksystem*
- *Wide-angle catoptric system*
- *Système catoptrique grand angulaire*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

- (72) Martin, Philippe, 06250, MOUGINS, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G02B 17/08** (11) **2 073 050 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09003591.6 (22) 14.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 15.09.2006 JP 2006251910
04.09.2007 JP 2007229442

- (54) • *Optisches Projektionssystem mit zwei Subsystemen mit einem Dazwischenbild*
- *Optical projection system having two subsystems and forming an intermediate image there between*
- *Système optique de projection ayant deux sous-systèmes formant une image intermédiaire entre les deux*

- (71) Ricoh Company, Limited, 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (72) Abe, Issei, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Fujita, Kazuhiro, Machida-shi, Tokyo, JP
Takaura, Atsuhi, Machida-shi, Tokyo, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 07253660.0 / 1 901 106

G02B 23/06 → (51) **G02B 17/06**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 27/00 → (51) **A61B 3/12**

- (51) **G02B 27/09** (11) **2 073 051 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08020687.3 (22) 28.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 DE 102007061358

- (54) • *Vorrichtung zur Formung von Laserstrahlung*
- *Device for shaping laser radiation*
- *Dispositif destiné à la formation de rayons laser*

(71) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG, Dorfstrasse 12, 36419 Gerstengrund, DE

- (72) Bartoschewski, Daniel, 45883 Gelsenkirchen, DE
- (74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

G02B 27/10 → (51) **G03F 7/20**

G02C 7/02 → (51) **A61B 3/12**

G02C 7/02 → (51) **G02B 1/10**

(51) **G02F 1/035** (11) **2 073 052 A1**
G02F 1/225

- (25) En (26) En
- (21) 08171955.1 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 JP 2007325715

- (54) • *Optische Modulatoren*
- *Optical modulators*
- *Modulateurs optiques*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP

- (72) Iwata, Yuichi, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
- Mitomi, Osamu, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP

Kondo, Jungo, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP

- Aoki, Kenji, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G02F 1/035** (11) **2 073 053 A1**
G02F 1/225

- (25) En (26) En
- (21) 08171962.7 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 JP 2007325744

- (54) • *Optische Modulatoren*

- *Optical modulators*
 - *Modulateurs optiques*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) Iwata, Yuichi, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
- Mitomi, Osamu, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
- Kondo, Jungo, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
- Aoki, Kenji, Nagoya-city Aichi 467-8530, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G02F 1/13** (11) **2 073 054 A2**
G02F 1/1362 **G09G 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 08171628.4 (22) 15.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 18.12.2007 JP 2007326066
- (54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
- (71) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano, Mobarashi Chiba, JP
- (72) Yanagisawa, Syou, Chiba 297-8622, JP
- Ishige, Nobuyuki, Chiba 297-8622, JP
- (74) Borchert, Uwe Rudolf, Bardehle Puschmann Borchert Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

- (51) **G02F 1/133** (11) **2 073 055 A1**
G06F 3/042 **G01S 3/782**
- (25) En (26) En
(21) 08165314.9 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 20.12.2007 US 15658 P
- (54) • *Detektion einer Auflichtverteilung*
• *Detection of an incident light distribution*
• *Détection d'une distribution de lumière incidente*
- (71) TPO Displays Corp., No. 12, Ke Jung Road Science-Based Industrial Park Chu-Nan 350, Miaoli County, TW
- (72) Steer, William Andrew, Horley, Surrey RH6 7DA, GB
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G02F 1/13357 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **G02F 1/1362** (11) **2 073 056 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09004485.0 (22) 27.09.1996
- (84) FR GB NL
- (30) 27.09.1995 JP 24997795
19.09.1996 JP 24793396
- (54) • *Aktivmatrixsubstrat und Anzeigevorrichtung welche selbiges beinhaltet*
• *Active matrix substrate and display device incorporating the same*
• *Substrat à matrice active et dispositif d'affichage l'incorporant*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Tanaka, Shinya, Sakai-shi Osaka, JP
- Ban, Atsushi, Soraku-gun Kyoto, JP
- Shimada, Takayuki, Yamatokoriyama-shi Nara-ken, JP
- Katayama, Mikio, Ikoma-shi Nara-ken, JP

- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 05017104.0 / 1 617 282
96307103.0 / 0 766 120

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/13**

- (51) **G02F 1/167** (11) **2 073 057 A2**
G02F 1/1335 **G02F 1/1339**
- (25) En (26) En
(21) 08171339.8 (22) 11.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 17.12.2007 US 957736
- (54) • *Anzeige*
• *Display*
• *Affichage*
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94034, US
- (72) Daniel, Jurgen H., San Francisco, CA 94131, US
- Ready, Steven E., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02F 1/225 → (51) **G02F 1/035**

- (51) **G03B 37/00** (11) **2 073 058 A1**
- (25) De (26) De
(21) 08018108.4 (22) 16.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 18.12.2007 DE 202007017822 U
- (54) • *Inspektionskamera*
• *Inspection camera*
• *Caméra d'inspection*
- (71) Kummert, Bernhard, Albert-Einstein-Strasse 8, 97447 Gerolzhofen, DE
- (72) Kummert, Bernhard, 97447 Gerolzhofen, DE
- (74) von den Steinen, Axel, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

- (51) **G03F 7/00** (11) **2 073 059 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09151853.0 (22) 16.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (27) 16.10.2006 EP 06122371
- (30) 18.10.2005 JP 2005302747
08.09.2006 JP 2006244326
- (54) • *Imprint-Lithographieverfahren, Gerät hierfür, sowie Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterchips*
• *Imprint method, imprint apparatus, and process for producing chip*
• *Procédé de lithographie par impression, appareil à cet effet et procédé pour fabriquer un circuit intégré*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Seki, Junichi, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- Suehira, Nobuhito, Ohta-ku, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 06122371.5 / 1 795 959

G03F 7/004 → (51) **C07D 209/88**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/039**

G03F 7/031 → (51) **C07D 209/88**

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/039**

- (51) **G03F 7/039** (11) **2 073 060 A1**
G03F 7/038 **G03F 7/004**
C08K 5/42 **C07C 309/17**
C07C 381/12 **C07D 333/46**
C07D 493/18
- (25) En (26) En
(21) 08172244.9 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 JP 2007330891
21.12.2007 JP 2007331163
06.03.2008 JP 2008056880
- (54) • *Neuartige Verbindung und Verfahren zu ihrer Herstellung, Säurenerzeuger, Resistzusammensetzung und Verfahren zur Bildung eines Resistmusters*
• *Novel compound and method of producing the same, acid generator, resist composition and method of forming resist pattern*
• *Nouveau composé et son procédé de production, générateur d'acide, composition résistante et procédé de formation de motif résistant*
- (71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Hada, Hideo, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Utsumi, Yoshiyuki, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Ishiduka, Keita, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Matsuzawa, Kensuke, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Kaneko, Fumitake, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Ohshita, Kyoko, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Shimizu, Hiroaki, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Yoshii, Yasuhiro, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G03F 7/20** (11) **2 073 061 A2**
G02B 27/10

- (25) De (26) De
(21) 08021427.3 (22) 10.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 22.12.2007 DE 102007062564
01.03.2008 DE 102008012047
- (54) • *Vorrichtung zur Ausleuchtung einer Fläche sowie Vorrichtung zur Beaufschlagung eines Arbeitsbereichs mit Licht*
• *Device for illuminating a surface and device for striking a work area with light*
• *Dispositif destiné à l'éclairage d'une surface et dispositif d'application de lumière sur une zone de travail*
- (71) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG, Dorfstrasse 12, 36419 Gerstengrund, DE
- (72) Hauschild, Dirk, 41539 Dormagen, DE

Jarczynski, Manfred, Dr., 45661 Recklinghausen, DE
Mitra, Thomas, Dr., 40237 Düsseldorf, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **2 073 062 A1**
(25) En (26) En
(21) 08075950.9 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 8589 P
(54) • *Lithografische Immersionsvorrichtung und Gerateherstellungsverfahren*
• *Immersion lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique en immersion et procédé de fabrication du dispositif*
(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Leenders, Martinus Hendrikus Antonius, 3039 ER Rotterdam, NL
Donders, Sjoerd Nicolaas Lambertus, 5261 CA Vught, NL
Wagner, Christian, 5521 KS Eersel, NL
Cortie, Rogier Hendrikus Magdalena, 6014 CK Ittervoort, NL
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **2 073 063 A1**
(25) En (26) En
(21) 08253937.0 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 US 6065 P
(54) • *Lithographieverfahren und lithographische Vorrichtung*
• *Lithographic method and apparatus*
• *Procédé et appareil lithographique*
(71) ASML Holdings N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Sewell, Harry, Ridgefield, CT 06877, US
Benschop, Jozef Petrus Henricus, 5508 EB Veldhoven, NL
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G03G 8/00** (11) **2 073 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 08172219.1 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 US 4161
(54) • *Beschichtung, System und Verfahren zur Aufbereitung von Drucken*
• *Coating, system and method for conditioning prints*
• *Revêtement, système et procédé de conditionnement d'impressions*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Halfyard, Kurt I., Mississauga Ontario L5M 6K7, CA
Anderson, Christine, Hamilton Ontario L9C 7W6, CA

Zwartz, Edward G., Mississauga Ontario L5J 4B2, CA
McAneney, T. Brian, Burlington Ontario L7N 2Z9, CA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **2 073 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 08169132.1 (22) 18.02.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 19.02.2001 JP 2001042218

(54) • *Bilderzeugungssystem, Steuerverfahren und ein Speichermedia zur Speicherung eines Programms des Steuerverfahrens*
• *Image forming system, control method therefor, and storage medium storing program for executing the control method*
• *Système de formation d'images, procédé de commande et supports d'enregistrement pour stocker un programme du procédé de commande*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Shimada, Bungo, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB
(62) 02251074.7 / 1 233 307

(51) **G03G 15/00** (11) **2 073 066 A1**
B65H 5/02
(25) En (26) En
(21) 08170759.8 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 JP 2007324929
(54) • *Bandvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Belt device and image forming apparatus*
• *Dispositif de courroie et appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nakura, Makoto c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Shirakawa, Junji c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Suzuki, Hiroshi c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 073 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 08172362.9 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 962817
(54) • *Kalibrierungsverfahren zum Ausgleichen von ungleichförmigen Fehlern von Sensoren zur Messung der spekulierten Reflexion*
• *A calibration method for compensating for non-uniformity errors in sensors measuring specular reflection*
• *Procédé d'étalonnage pour compenser les erreurs de non-conformité dans les capteurs mesurant la réflexion speculaire*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US

(72) Ossman, Kenneth R., Macedon, NY 14502, US
Viturro, Enrique R., Rochester, NY 14618, US
(74) Gruneker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 073 068 A1**
C08F 290/06 **C08F 299/06**
F16C 13/00 **G03G 15/02**
G03G 15/08 **G03G 15/16**
G03G 15/20 **G03G 21/10**

(25) Ja (26) En
(21) 07828798.4 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/069057 28.09.2007
(87) WO 2008/044502 2008/16 17.04.2008
(30) 05.10.2006 JP 2006274051
15.11.2006 JP 2006309281
(54) • *LEITFÄHIGE ELASTISCHE WALZE UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *CONDUCTIVE ELASTIC ROLLER AND IMAGE-FORMING APPARATUS EMPLOYING THE SAME*
• *ROULEAU ÉLASTIQUE CONDUCTEUR ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE EMPLOYANT CELUI-CI*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SAKATA, Junji, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

G03G 15/00 → (51) **B41J 13/00**

G03G 15/00 → (51) **C08L 79/08**

G03G 15/02 → (51) **G03G 15/00**

(51) **G03G 15/08** (11) **2 073 069 A1**
G01R 29/24
(25) En (26) En
(21) 08021811.8 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 JP 2007326727
(54) • *Vorrichtung zur Messung der elektrostatischen Lademenge eines Toners und Verfahren zur Messung der Verteilung der elektrostatischen Tonerlademenge*
• *Device for measuring electrostatic charge amount of toner and method for measuring distribution of electrostatic charge amount toner*
• *Dispositif de mesure de quantité de charge électrostatique de toner et procédé de mesure de distribution de toner à quantité de charge électrostatique*
(71) Tomoegawa Co., Ltd., 5-15, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Ikeya, Hirotooshi, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Kumashiro, Hiroshi, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Aoki, Nobuyuki, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrae 4, 81925 München, DE

G03G 15/08 → (51) **G03G 15/00**

G03G 15/08 → (51) **G03G 21/18**

G03G 15/16 → (51) **C08L 79/08****G03G 15/16** → (51) **G03G 15/00**(51) **G03G 15/20** (11) **2 073 070 A2**
(25) En (26) En
(21) 08171720.9 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(30) 18.12.2007 US 959406
(54) • *Druckgesteuerter Dampfen für die asymptotische Temperatursteuerung von durchgehenden Zufuhrmedien*
• *Pressure-controlled steam oven for asymptotic temperature control of continuous feed media*
• *Four à vapeur à commande de pression pour le contrôle de température asymptotique de support d'alimentation continue*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Biegelsen, David K., Portola Valley, CA 94028, US
Pattekar, Ashish, Cupertino, CA 95014, US
Volkel, Armin R., Mountain View, CA 94040, US
Swartz, Lars-Erik, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE(51) **G03G 15/20** (11) **2 073 071 A2**
(25) En (26) En
(21) 08171721.7 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(30) 18.12.2007 US 959394
(54) • *Ultraerhitzte/Leicht erhitzte Dampfbereiche zur optimalen Steuerung des Wasserinhalts in einem Dampffixierer*
• *Ultra-Heated/Slightly Heated Steam Zones for Optimal Control of Water Content in Steam Fuser*
• *Zones de vapeur ultra-chauffées/légèrement chauffées pour un contrôle optimal du contenu en eau dans un dispositif de fusion de vapeur*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Biegelsen, David K., Portola Valley, CA 94028, US
Volkel, Armin R., Mountain View, CA 94040, US
Pattekar, Ashish, Cupertino, CA 95014, US
Swartz, Lars-Erik, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE(51) **G03G 15/20** (11) **2 073 072 A1**
(25) En (26) En
(21) 08254015.4 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(30) 18.12.2007 JP 2007326346
(54) • *Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Fuser device and image forming device*
• *Dispositif de fusion et dispositif de formation d'image*(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tomita, Kunihiko, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB**G03G 15/20** → (51) **C08L 79/08****G03G 15/20** → (51) **G03G 15/00****G03G 21/10** → (51) **G03G 15/00**(51) **G03G 21/18** (11) **2 073 073 A1**
(25) En (26) En
(21) 08254003.0 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(30) 21.12.2007 JP 2007330209
(54) • *Prozesskartusche und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Process cartridge and image forming apparatus*
• *Cartouche de traitement et appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kawakami, Yoshihiro, Tokyo 143-8555, JP
Ooyoshi, Hirobumi, Tokyo 143-8555, JP
Yoshida, Tomofumi, Tokyo 143-8555, JP
Tatsumi, Kenzo, Tokyo 143-8555, JP
Shimizu, Yoshiyuki, Tokyo 143-8555, JP
Kubota, Tomohiro, Tokyo 143-8555, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB(51) **G03G 21/18** (11) **2 073 074 A2**
G03G 15/08(25) En (26) En
(21) 08010627.1 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TRAL BA MK RS
(30) 25.06.2007 JP 2007166672
(54) • *Entwicklerkartusche und Entwicklungsvorrichtung*
• *Developer cartridge and developing device*
• *Cartouche de révélateur et dispositif de développement*(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Mase, Soichiro, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Itabashi, Nao, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Takagi, Takeyuki, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE**G03H 1/00** → (51) **G11B 7/0065**(51) **G04B 19/24** (11) **2 073 075 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09154720.8 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TRAL LT LV MK
(30) 02.04.2003 CH 5712003
(54) • *Monatstaganzeigemechanismus für Uhrwerk*• *Day of the month display for watch movement*
• *Mécanisme d'affichage du quantième pour mouvement de montre*(71) RONDA AG, Hauptstrasse 10, 4415 Lausen, CH
(72) Groothuis, Michiel, 2610, St-Imier, CH
Märki, Eric, 4106, Therwil, CH
(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH
(62) 04723605.4 / 1 609 028(51) **G04B 23/02** (11) **2 073 076 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07150255.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TRAL BA HR MK RS
(54) • *Betätigungsmechanismus eines weckers*
• *Alarm clock control mechanism*
• *Mécanisme de commande d'un réveil*
(71) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
(72) Goeller, Eric, 25370, Les Hôpitaux Vieux, FR
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH(51) **G04B 43/00** (11) **2 073 077 A1**
G04F 7/08(25) Fr (26) Fr
(21) 07150323.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TRAL BA HR MK RS
(54) • *Stoßsichere Vorrichtung für ein antriebsorgan eines Uhrwerks*
• *Shockproof device for a timepiece control element*
• *Dispositif antichoc pour un organe de commande d'une pièce d'horlogerie*
(71) Omega SA, Rue Stämpfli 96, 2500 Bienne, CH
(72) Wyssbrod, Baptist, 2560, Nidau, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH(51) **G04F 7/08** (11) **2 073 078 A1**(25) Fr (26) Fr
(21) 07150324.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TRAL BA HR MK RS
(54) • *Bistabiler hammer für chronographenmechanismus*
• *Bistable hammer for a chronograph mechanism*
• *Marteau bistable pour mécanisme de chronographe*(71) Omega SA, Rue Stämpfli 96, 2500 Bienne, CH
(72) Wyssbrod, Baptist, 2560, Nidau, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH(51) **G04F 7/08** (11) **2 073 079 A2**(25) Fr (26) Fr
(21) 08021279.8 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 21.12.2007 CH 19972007
 (54) • *Chronographmechanismus, uhrwerk und diesen mechanismus umfassende uhr*
 • *Chronograph mechanism, timepiece movement and timepiece comprising such a mechanism*
 • *Mécanisme de chronographe, mouvement horloger et pièce d'horlogerie comprenant un tel mécanisme*
 (71) Franck Müller Watchland SA, 22, Route de Malagny, 1294 Genthod, CH
 (72) Golay, Jean-Pierre, CH 1950 SION, CH
 (74) Dietlin, Henri, Dietlin & Cie S.A. Boulevard Saint-Georges 72 Case Postale 5714, 1211 Genève 11, CH

(51) **G04F 7/08** (11) **2 073 080 A2**
G04F 8/00
 (25) De (26) De
 (21) 08022093.2 (22) 19.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 19.12.2007 DE 202007017861 U
 (54) • *Uhr*
 • *Watch*
 • *Montre*
 (71) Kiewel, Markus, 12, Im Grund, 78359 Nenzingen, DE
 Schuhmacher, Stefan, 2, Höhenstrasse, 78359 Nenzingen, DE
 (72) Kiewel, Markus, 78359 Nenzingen, DE
 Schuhmacher, Stefan, 78359 Nenzingen, DE
 (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

G04F 7/08 → (51) **G04B 43/00**

G04F 8/00 → (51) **G04F 7/08**

(51) **G04G 5/00** (11) **2 073 081 A1**
G01S 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 08172118.5 (22) 18.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 19.12.2007 JP 2007327093
 25.01.2008 JP 2008014848
 (54) • *Zeitmesseinrichtung und Satellitensignalempfangsverfahren für eine Zeitmesseinrichtung*
 • *Timekeeping device and satellite signal reception method for a timekeeping device*
 • *Dispositif garde-temps et procédé de réception de signaux satellites pour un dispositif garde-temps*
 (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Matsuzaki, Jun, Nagano 392-8502, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G05B 9/02 → (51) **G05B 19/19**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 073 082 A1**
G05B 19/05 **G06F 9/445**
 (25) De (26) De
 (21) 07024427.2 (22) 17.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zum Initialisieren eines Datenspeichers und Automatisierungskomponente*
 • *Method for initialising a data storage system and automation component*
 • *Procédé d'initialisation d'une base de données et composant d'automatisation*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Steindl, Günter, 92284 Poppenricht, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **2 073 083 A1**
G06F 3/048 **G06F 9/44**
G06F 11/36

(25) De (26) De
 (21) 08018274.4 (22) 18.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 22.12.2007 DE 102007062453
 (54) • *Verfahren zum Programmieren und/oder Diagnostizieren einer speicherprogrammierbaren Steuerung*
 • *Method of programming and/or diagnosing a programmable logic controller*
 • *Procédé de programmation et/ou de diagnostic d'un automate programmable*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Schultze, Stephan, 97816 Lohr am Main, DE
 Paul, Wolfgang, 97816 Lohr am Main, DE
 (74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/042**

G05B 19/18 → (51) **G05B 19/006**

(51) **G05B 19/19** (11) **2 073 084 A1**
G05B 19/4061 **G05B 9/02**
B25J 9/16 **B25J 19/06**
 (25) De (26) De
 (21) 08021104.8 (22) 04.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 17.12.2007 DE 102007060680
 (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Steuerung eines Roboter Manipulators*
 • *Method and device for controlling a robot's manipulator*
 • *Procédé et dispositif de commande d'un manipulateur de robot*
 (71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
 (72) Zimmermann, Uwe, Dr., 86152 Augsburg, DE
 (74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **G05B 19/406** (11) **2 073 085 A1**
G05B 19/18 **B23Q 17/00**

(25) De (26) De
 (21) 07123633.5 (22) 19.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (54) • *Maschine mit Signalerzeugung mittels von einem Direktantrieb erzeugten mechanischen Schwingungen und Verfahren zur Erzeugung von solchen Schwingungen*

• *Machine with signal generation through mechanical vibrations caused by a direct drive and method for generating such signals*
 • *Machine émettant des signaux générés par des vibrations induites par un entraînement direct et procédé correspondant*
 (71) Klingelberg AG, Turbinenstrasse 17, 8023 Zürich, CH
 (72) Zagromski, Martin, 58300 Wetter / Ruhr, DE
 (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

G05B 19/4061 → (51) **G05B 19/19**

G05B 19/408 → (51) **G05B 19/418**

G05B 19/414 → (51) **G05B 19/418**

G05B 19/414 → (51) **H02P 9/00**

G05B 19/416 → (51) **B25J 9/16**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 073 086 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07150213.2 (22) 20.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (54) • *Verfahren zur Dokumentationserstellung für ein Gebäudesteuerungssystem*
 • *Method for generating documentation for a building control system*
 • *Procédé de génération de documentation pour système de commande de construction*

(71) Tac AB, Jägershillgatan 18, 213 75 Malmö, SE
 (72) Grundelius, Mattias, 226 47 Lund, SE
 (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 073 087 A1**
G05B 19/408 **G05B 19/414**
 (25) De (26) De
 (21) 08021889.4 (22) 17.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 21.12.2007 DE 102007062333
 (54) • *Verfahren zur Übertragung von Multiturn-Modulo-Leitachsdaten*
 • *Method for transmitting multi-turn module lead axle files*
 • *Procédé de transmission de données d'axe directeur modulaire multi-tours*
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
 (72) Schultze, Stephan, 97816 Lohr am Main, DE
 (74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

G05B 19/418 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 073 088 A2**
H01R 13/631 **A01D 34/00**
A01G 25/09

(25) En (26) En
 (21) 09157042.4 (22) 02.02.2005
 (84) DE FR GB SE
 (30) 03.02.2004 US 541296 P
 (54) • *Roboterandockstation und Roboter dafür*
 • *Robot docking station and robot for use therewith*
 • *Station d'accueil de robot et robot correspondant*

- (71) F. Robotics Aquisitions Ltd., Hatzabar St., P. O. Box 1412, Industrial Zone, Pardesiya 42815, IL
- (72) Abramson, Shai, 25129, Har Halutz, IL
- (74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 05703162.7 / 1 721 279

(51) **G05D 16/16** (11) **2 073 089 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 08020255.9 (22) 20.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 DE 102007062207
 - (54) • *Pneumatischer Verstärker und Anordnung zum Stellen einer Stellarmartur einer verfahrenstechnischen Anlage*
 • *Pneumatic amplifier and arrangement to drive a actuator in a process facility*
 • *Amplificateur pneumatique et agencement destiné au positionnement d'un actionneur dans une installation de contrôle-process*
 - (71) Samson AG, Weismüllerstrasse 3, 60314 Frankfurt, DE
 - (72) Kolbenschlag, Stefan, 64291 Darmstadt, DE
 - (74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G05D 16/20** (11) **2 073 090 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08020496.9 (22) 26.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 20.12.2007 DE 102007061844
 - (54) • *Gasventilanordnung*
 • *Gas valve arrangement*
 • *Ensemble vanne de gaz*
 - (71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
 - (72) Büchner, Richard, 23611 Bad Schwartau, DE
 - (74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

G05D 23/19 → (51) **F21V 29/00**

(51) **G05G 5/05** (11) **2 073 091 A2**
 G05G 9/047
 (25) En (26) En
 (21) 08170754.9 (22) 04.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 17.12.2007 US 957607
 - (54) • *Benutzerschnittstelle mit steuerbarer Doppelfederkraftrückführung auf die Null-Cantileverfeder*
 • *User interface with controllable dual spring rate return to null cantilever springs*
 • *Interface d'utilisateur avec retour de déplacement de ressort double contrôlable sur des ressorts de cantilever nul*
 - (71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
 - (72) Larson, Keith D., Petoskey, MI 49770, US
 - (74) Walling, Joseph M., Boyne City, MI 49712, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 073 092 A1**
H04M 1/02 (11) **H04M 1/73**

(25) En (26) En
 (21) 08169678.3 (22) 30.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit mehr als einem Anzeigebereich und Verfahren zur Steuerung einer Benutzerschnittstelle dafür*
 • *Portable electronic apparatus having more than one display area, and method of controlling a user interface thereof*
 • *Appareil électronique portable ayant plus d'un seul domaine d'affichage, et procédé de contrôle d'une interface d'utilisateur*
 - (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 - (72) Nader, Ali, 214 25, Malmö, SE
 - (74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
 - (62) 07121981.0 / 2 065 783

(51) **G06F 1/20** (11) **2 073 093 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08154499.1 (22) 15.04.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 17.12.2007 TW 96148193
 - (54) • *Kühlmodul*
 • *Cooling module*
 • *Module de refroidissement*
 - (71) Partner Tech Corp., 10F, No. 233-2, Pao Chiao Road, Shin Tien, Taipei, TW
 - (72) Tu, Chih-Sen, Taipei, TW
 - (74) Liu, Tang-An, Taipei, TW
 - (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G06F 1/20** (11) **2 073 094 A2**
G06F 1/32

(25) En (26) En
 (21) 08167657.9 (22) 27.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 19.12.2007 GB 0724803
 - (54) • *Temperaturabhängiger Schaltkreis*
 • *Temperature dependet switching circuit*
 • *Circuit de commutation dépendant de la température*
 - (71) Thales Holdings UK Plc, 2 Dashwood Langs Road The Bourne Business Park nr Weybridge, Addlestone, Surrey KT15 2NX, GB
 - (72) Hoult, Nigel The Bourne Business Park, Weibridge, Surrey KT15 2NX, GB
 - (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06F 1/20 → (51) **H01L 23/34**

G06F 1/26 → (51) **H02J 3/00**

(51) **G06F 1/28** (11) **2 073 095 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08021865.4 (22) 17.12.2008

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

- AL BA MK RS
- (30) 20.12.2007 US 8492 P
 - (54) • *Messgerät und Überwachungssystem für Verarbeitungseinheiten*
 • *Measurement device and monitoring system for processing units*
 • *Dispositif de mesure et système de surveillance pour unités de traitement*
 - (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 5, 2516 CK The Hague, NL
 - (72) van Veen, Ronald, 3831 HB Leusden, DE
 - (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **G06F 1/32** (11) **2 073 096 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08171541.9 (22) 12.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 TW 96149187
 - (54) • *Leistungsverwaltungssysteme und Verfahren für elektronische Vorrichtungen*
 • *Power management systems and methods for electronic devices*
 • *Systèmes de gestion d'alimentation et procédés de dispositifs électroniques*
 - (71) High Tech Computer, Corp., No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
 - (72) Wu, Tsu-Chin, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
 - (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 073 097 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08253932.1 (22) 09.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 10.12.2007 US 1186
 - (54) • *Überleiten eines Prozessorpakets in einen Niederleistungszustand*
 • *Transitioning a processor package to a low power state*
 • *Transition d'un ensemble de processeur vers un état basse consommation*
 - (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 - (72) Song, Justin, Olympia, WA 98501, US
 - (74) Diao, Qian, Chao Yang District Beijing, 100020, CN
 - (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **2 073 098 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08254044.4 (22) 17.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 20.12.2007 US 4111
 - (54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zum Energiesparen unter Verwendung von den Standort erfassenden Modulen*
 • *Device, system, and method of power saving using location sensing modules*

• *Dispositif, système et procédé d'économie d'énergie utilisant des modules de détection d'emplacement*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Karkaria, Burges M., San Jose, CA 95136, US

Zimmer, Vincent J., Federal Way, WA 98003, US

Baca, Jim S., Corrales, NM 87048, US

(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G06F 1/32 → (51) **G01K 17/06**

G06F 1/32 → (51) **G06F 1/20**

G06F 1/32 → (51) **G06F 9/52**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 073 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 08254074.1 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 JP 2007330715

(54) • *Berührungsempfindliches Plattenelement, Eingabevorrichtung und elektronisches Gerät*

• *Touch-sensitive sheet member, input device and electronic apparatus*

• *Feuille tactile, dispositif d'entrée et appareil électronique*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Takashima, Kouichiro, Tokyo, JP
Kayama, Shun, Tokyo, JP
Sawada, Takashi, Tokyo, JP
Shimizu, Yukiko, Tokyo, JP

Takahashi, Tsutomu, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 073 100 A1**
A63H 13/00 **A63H 30/00**
A63H 3/48 **G06K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 08163349.7 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 29.08.2007 TW 96131981
28.08.2008 TW 97132865
27.05.2008 EP 08157003

(54) • *Vorrichtung zur Informationskommunikation und Interaktion und Verfahren dafür*

• *Information communication and interaction device and method for the same*

• *Communication d'informations et dispositif d'interaction et son procédé*

(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 31040, TW

(72) Yu, Hung-Hsiu, 31040, Hsinchu, TW
Liu, Ching-Yi, 31040, Hsinchu, TW
Wu, Tung-Chuan, 31040, Hsinchu, TW
Wang, Wei-Han, 31040, Hsinchu, TW

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 3/02** (11) **2 073 101 A1**
G06F 3/023 **G06F 3/041**

(25) En (26) En
(21) 07123833.1 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und tragbare elektronische Vorrichtung mit einer ersten Eingabekomponenten und zweiter drucksensibler Eingabekomponente*

• *Method and handheld electronic device including first input component and second touch sensitive input component*

• *Procédé et dispositif électronique portable incluant un premier composant d'entrée et un deuxième composant d'entrée sensible à la pression*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Moosavi, Vahid, Kitchener Ontario N2R 1K6, CA
Fyke, Steven H, Waterloo Ontario N2L 6M1, CA

Kornilovsky, Alexander, Waterloo Ontario N2V 2P4, CA
Lee, John Jong-Suk, Thornhill Ontario L4J 8G4, CA

Rak, Roman, Waterloo Ontario N2T 2V8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/02 → (51) **A61B 5/024**

G06F 3/02 → (51) **H04M 1/22**

(51) **G06F 3/023** (11) **2 073 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 09156443.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.03.2006 US 388743
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit automatischer Vorzugsauswahl einer Zeichensetzung und entsprechendes Verfahren*

• *Handheld electronic device including automatic preferred selection of a punctuation, and associated method*

• *Dispositif électronique portatif comprenant la sélection préférée automatique d'une ponctuation, et procédé associé*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Scott, Sherryl Lee Lorraine, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 06251795.8 / 1 837 739

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/02**

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/023 → (51) **H04M 1/22**

(51) **G06F 3/03** (11) **2 073 103 A1**
G06F 3/042

(25) En (26) En
(21) 07123694.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Eingabemechanismus für ein elektronisches Kommunikationshandgerät*

• *Input mechanism for handheld electronic communication device*

• *Mécanisme d'entrée pour dispositif de communication électronique portable*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Hui, Edward, Waterloo, Ontario N2T 2J3, CA
Lowles, Robert J., Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA

Fyke, Steven, Waterloo, Ontario N2L 6M1, CA

(74) Phillips, Emily Elizabeth, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/03** (11) **2 073 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 07123699.6 (22) 19.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Rollkugeleingabe für ein elektronisches Handgerät*

• *Trackball input for handheld electronic device*

• *Entrée de boule de commande pour dispositif électronique portable*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Heuvel David Vanden, Ottawa, Ontario K2G 5J7, CA

(74) Phillips, Emily Elizabeth, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/033 → (51) **H04M 1/23**

G06F 3/041 → (51) **A63F 1/02**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/02**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 073 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 08003432.5 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 TW 96148812
(54) • *Optische kontaktgesteuerte Medienanzeige*

• *Optical contact controlled medium display*

• *Affichage de support commandé par contact optique*

(71) Li, Shu-Fen, 4F, No. 14, Sec. 1, Hsueh-Fu Rd. Tucheng City Taipei County, Taiwan, JP

(72) Li, Shu-Fen, Taiwan, JP
(74) Reichel, Wolfgang, Reichel und Reichel Patentanwälte Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

G06F 3/042 → (51) **G02F 1/133**

G06F 3/042 → (51) **G06F 3/03**

(51) **G06F 3/043** (11) **2 073 106 A1**
(25) En (26) En
(21) 07291611.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Positionen mindestens zweier Einschläge*

• *Method for determining the locations of at least two impacts*

- *Procédé pour déterminer l'emplacement d'au moins deux impacts*
- (71) Sensitive Object, 696, Rue Yves Kermen, Bat. B2, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Duheille, Remi, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (73) Schevin, Olivier, 75017 Paris, FR
- (74) Kiri Ing, Ros, 75012 Paris, FR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **2 073 107 A1**
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 07122729.2 (22) 10.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Touchscreen mit diskreten berührungsempfindlichen Bereichen*
• *Electronic device and touch screen having discrete touch-sensitive areas*
• *Dispositif électronique et écran tactile dotés de régions individuelles sensibles à la pression*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Hui, Edward, Waterloo Ontario N2T 2J3, CA
- (73) Lowles, Robert, Waterloo Ontario N2T 2J5, CA
- (74) Ma, ZhongMing, Waterloo Ontario N2V 2A3, CA
- (74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 3/044** (11) **2 073 108 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07150136.5 (22) 19.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Touchscreen mit kapazitiven Berührungszonen*
• *Screen with capacitive tactile areas*
• *Ecran à zones tactiles capacitives*
- (71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Hamm, Alain, 2523 Lignièrès, CH
- (73) Grosjacques, Emile, 2072 Saint-Blaise, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G06F 3/045** (11) **2 073 109 A2**

(25) En (26) En
(21) 08254027.9 (22) 17.12.2008

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

- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 CN 200710125410
21.12.2007 CN 200710125407
21.12.2007 CN 200710125409
27.12.2007 CN 200710305828
- (54) • *Berührungstafel und Anzeigevorrichtung damit*
• *Touch panel and display device using the same*
• *Écran tactile et dispositif d'affichage l'utilisant*
- (71) Tsing Hua University, No. 1, Qinhua Yuan, Haidian District Beijing City, CN
- Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien, TW

- (72) Li-Jiang, Kai, Haidian District Beijing City, CN
- Liu, Linag, Haidian District Beijing City, CN
- Fan, Shou-Shan, Haidian District Beijing City, CN
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 073 110 A1**

(25) En (26) En
(21) 08170938.8 (22) 08.12.2008

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

- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 JP 2007330256
- (54) • *Informationsanzeigesystem, Informationsanzeigeverfahren und Computerprogrammprodukt*
• *Information display system, information display method, and computer program product*
• *Système d'affichage d'informations, procédé d'affichage d'informations et produit de programme informatique*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Hara, Junichi, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 073 111 A2**

(25) En (26) En
(21) 08171927.0 (22) 17.12.2008

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

- AL BA MK RS
- (30) 17.12.2007 KR 20070132409
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Menünavigation*
• *Apparatus and method for menu navigation*
• *Appareil et procédé de navigation de menu*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Ha, Kwang-soo, Dongjak-gu Seoul, KR
- Kim, Hee-yul, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Son-young, Dongdae-gu Seoul, KR
- Jung, Hye-heon 501-1614, Woosung 5th Apartment, Seoul, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 073 112 A1**
G09G 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 07829105.1 (22) 03.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/069366 03.10.2007
- (87) WO 2008/044574 2008/16 17.04.2008
- (30) 13.10.2006 JP 2006280032
- (54) • *ANZEIGESTEUELVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUEVERFAHREN, PROGRAMM UND AKKUMULATIONSSCHALTUNG*
• *DISPLAY CONTROL DEVICE, DISPLAY CONTROL METHOD, PROGRAM, AND ACCUMULATION CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE, PROGRAMME ET CIRCUIT D'ACCUMULATION*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) YAJIMA, Hideaki Panasonic Corp., IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- SIN, Hidehiko Panasonic Corp., IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- INAMI, Satoshi Panasonic Corp., IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 073 113 A1**

(25) En (26) En
(21) 07123739.0 (22) 19.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Starten von Aktivitäten*
• *Method and apparatus for launching activities*
• *Procédé et appareil pour lancer des activités*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Fyke, Steven, Waterloo, Ontario, N2L 6m1, CA
- Moosavi, Vahid, Kitchener, Ontario, N2R 1K6, CA
- Orr, Kevin, Elmira, Ontario, N3B 3C9, CA
- (74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 073 114 A1**
G06F 3/023

(25) En (26) En
(21) 07150310.6 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Kontextabhängige Benutzeroberfläche*
• *Context sensitive user interface*
• *Interface d'utilisateur sensible au contexte*
- (71) Idean Enterprises Oy, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
- (72) Kallio, Markus Erik, FI-02610, Espoo, FI
- Lähdesmäki, Risto Tapani, FI-02130, Espoo, FI
- Vänskä, Marko, FI-01100, Itäsalmi, FI
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

G06F 3/048 → (51) **G05B 19/05**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/044**

G06F 3/048 → (51) **G09G 5/36**

G06F 3/048 → (51) **H04M 1/23**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 073 115 A2**

(25) En (26) En
(21) 08251745.9 (22) 19.05.2008

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

- AL BA MK RS
- (30) 18.12.2007 US 821
- (54) • *Vermeidung der Verwendung eines Netzwerks zwischen Einheiten in einem Speichersystem mit mehreren Speichersteuereinheiten*
• *Avoiding use of an inter-unit network in a storage system having multiple storage control units*

- Éviter l'utilisation d'un réseau inter-unités dans un système de stockage doté d'unités de contrôle de stockage multiples
- (71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Hara, Junichi c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (73) Oeda, Takashi c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06F 3/06 → (51) **G06F 21/24**

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 073 116 A2**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 08022190.6 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 20.12.2007 US 961680
- (54) • Automatische Konfiguration
• Automatic configuration
• Configuration automatique
- (71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
- (72) Duckett, Jeanne, F., Franklin Ohio 45005, US
- (74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 3/16 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 073 117 A1**
- (25) En (26) En
(21) 09000910.1 (22) 29.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 27.07.2001 US 308270 P
- (54) • Funksystem unter Verwendung von Softwareunterstützung offener Systeme
• Radio system utilizing open systems software support
• Système radio utilisant un support logiciel de systèmes ouverts
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) Bickle, Gerald, L., Columbia City IN 46725, US
- Marks, Jimmie, T., Fort Wayne IN 46804, US
- Eyermann, Philip, A., Churubusco IN 46723, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB
- (62) 02748267.8 / 1 412 851

G06F 9/44 → (51) **G05B 19/05**

G06F 9/445 → (51) **G05B 19/042**

G06F 9/48 → (51) **G06F 9/52**

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 073 118 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07150065.6 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • Ladungsverteilung in einem verteilten Datenbanksystem

- Load distribution in distributed database system
 - Distribution de charge dans un système de base de données distribué
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Andersen, Frank-Uwe, 10625 Berlin, DE
- Tutschku, Kurt, 97218 Gerbrunn, DE
- Oechsner, Simon, 97218 Gerbrunn, DE
- Neitzert, Gerald, 69168 Wiesloch, DE
- Tran-Gia, Phuoc, 97076 Würzburg, DE
- Scheidl, Wolfgang, 93170 Bernhardswald, DE
- Hoßfeld, Tobias, 97074 Würzburg, DE
- Duelli, Michael, 97070 Würzburg, DE
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/52** (11) **2 073 119 A1**
G06F 1/32 **G06F 9/48**
G06F 11/34

- (25) Ja (26) En
(21) 08720465.7 (22) 13.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/000579 13.03.2008
- (87) WO 2008/129786 2008/44 30.10.2008
- (30) 09.04.2007 JP 2007101507
- (54) • MULTIPROZESSOREN-STEUEREINHEIT, STEUERVERFAHREN DAFÜR UND INTEGRIERTER SCHALTKREIS
• MULTIPROCESSOR CONTROL UNIT, ITS CONTROL METHOD, AND INTEGRATED CIRCUIT
• UNITÉ DE COMMANDE À MULTIPLES PROCESSEURS, SON PROCÉDÉ DE COMMANDE ET CIRCUIT INTÉGRÉ
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NISHIOKA, Shinichiro c/o PANASONIC CORPORATION, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **2 073 120 A1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 07123521.2 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • Zuverlässige Speicherung von Daten in einem verteilten Speichersystem
• Reliable storage of data in a distributed storage system
• Stockage fiable de données dans un système de stockage distribué
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
- (72) Rajan, Govinda, Huizen 1273 KR, NL
- Smets, Rob, Utrecht 3543 JM, NL
- Wellen, Jeroen, Leusden 3833 VP, NL
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 11/00 → (51) **B60W 50/06**

- (51) **G06F 11/07** (11) **2 073 121 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08019424.4 (22) 06.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 12.11.2007 JP 2007293060
- (54) • Analysegerät und Analysesystem und Computerprogrammprodukt
• Analyzer and analyzing system, and computer program product
• Analyseur et système d'analyse, et produit de programme informatique
- (71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kai-gandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Koeda, Noriaki, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- Kageyama, Keisuke, Osaka-shi, Osaka 550-0011, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 11/07** (11) **2 073 122 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08164293.6 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 08.10.2007 US 868595
- (54) • Zuordnung von Datenbanklogbuchaufzeichnungen in logische Gruppen
• Associating database log records into logical groups
• Association de registres de journal de base de données en groupes logiques
- (71) BMC Software, Inc., 2101 City West Boulevard, Houston, Texas 77042, US
- (72) Morris, Larry, Wimberley TX 78676, US
- Wood, Dale G, Spring Branch TX 78070, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) **G06F 11/34** (11) **2 073 123 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07025008.9 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • Verfahren und System zur Überwachung einer dienstorientierten Architektur
• Method and system for monitoring a service oriented architecture
• Procédé et système pour la surveillance d'une architecture orientée services
- (71) Software AG, Umlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Voegelé, Joachim, 64560 Riedstadt, DE
- Ristow, Gerald, Dr., 64347 Griesheim, DE
- (74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G06F 11/34 → (51) **G06F 9/52**

(51) **G06F 11/36** (11) **2 073 124 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08016145.8 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.11.2007 JP 2007292154
- (54) • System und Programmprodukt zur Ausführung eines Programms zu Testzwecken
• System and program product for executing program to thereby test the program

- *Système et produit de programme pour exécuter le programme et test du programme associé*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Imaeda, Kouji, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Nishimura, Tadaharu, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06F 11/36 → (51) **G05B 19/05**

G06F 12/00 → (51) **B64G 1/10**

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 073 125 A1**
G06K 19/07 **G07F 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 08162714.3 (22) 20.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 17.12.2007 KR 20070132634
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung des Benutzerspeichers eines RFID-Tags*
• *Apparatus and method for managing user memory of RFID tag*
• *Appareil et procédé pour gérer la mémoire utilisateur d'une étiquette RFID*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) Park, Joo Sang, Daejeon, KR
- Lee, Yong Joon, Daejeon, KR
- Park, Jong-Hyun, Daejeon, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 073 126 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08170913.1 (22) 08.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 19.12.2007 JP 2007327477
- (54) • *Cache-Speicher-System und Cache-Speicher-Steuerverfahren*
• *Cache memory system and cache memory control method*
• *Système de mémoire cache et procédé de commande de mémoire cache*
- (71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (84) DE GB
- (72) Kanoh, Yasushi, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 073 127 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08171344.8 (22) 11.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 18.12.2007 FR 0759931
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikation zwischen mehreren Verbindungsschnittstellen*
• *Method and device for communication between several connection interfaces*
• *Procédé et dispositif de communication entre plusieurs interfaces de connexion*

- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Lazar, Marius, 78141 VELIZY, FR
- Froment, Thomas, Route de Villejust 91620 NOZAY, FR
- (74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 073 128 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 08002871.5 (22) 15.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 EP 07025054
21.12.2007 EP 07025057
- (54) • *Verfahren zur Verbindung der funktionalen Module einer Vorrichtung*
• *Technique for interconnecting functional modules of an apparatus*
• *Technique des modules fonctionnels d'interconnexion d'un appareil*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Lerzer, Jürgen, 92317 Neumarkt/OPf, DE
- Christiansen, Morten, 4847 Arendal, NO
- Mertens, Marcus, 90489 Nürnberg, DE
- (74) Röhthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 13/40 → (51) **H03K 19/003**

G06F 13/40 → (51) **H04L 12/46**

G06F 13/40 → (51) **H04W 88/06**

G06F 17/00 → (51) **H04L 7/00**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 073 129 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08018585.3 (22) 23.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 02.11.2007 JP 2007285895
- (54) • *Anwendungs-/Datentransaktionsverwaltungssystem und Programm dafür*
• *Application/data transaction management system and program for the same*
• *Système de gestion de transaction de données / application et programme associée*
- (71) Branddialog, inc, 3-7-4-4F Tsukiji, Chou-ku Tokyo 104-0045, JP
- (72) Moriya, Takehiro, Tokyo, JP
- (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 073 130 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07024419.9 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Inhaltsempfehlung*
• *Method and device for content recommendation*
• *Procédé et dispositif pour recommandation de contenu*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

- (72) Hagg, Wilhelm, 70327 Stuttgart, DE
- Eggink, Jana, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 073 131 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07305003.1 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung einer Suchanfrage für Textinhaltselemente*
• *Method and apparatus for processing a search query for text content items*
• *Procédé et appareil pour traiter une demande de recherche d'articles à contenu textuel*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Bratu, Ben, Paris 75013, FR
- Waddington, Simon, Basingstoke RG24 8XW, GB
- Kompatsiaris, Ioannis Informatics and Telematics Institute(ITI), Themi-hessaloniki 57001, GR
- Menemenis, Fotis Informatics and Telematics Institute(ITI), Themi-hessaloniki 57001, GR
- Nidelkou, Evangelia Informatics and Telematics Institute(ITI), Themi-hessaloniki 57001, GR
- Papadopoulos, Symeon, Themi, Thessaloniki 57001, GR
- (74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

G06F 17/30 → (51) **C07K 14/32**

G06F 17/30 → (51) **G06F 11/00**

G06F 17/30 → (51) **G06F 19/00**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 30/00**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

G06F 17/30 → (51) **H04M 3/493**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 073 132 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07829475.8 (22) 10.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/069737 10.10.2007
- (87) WO 2008/044699 2008/16 17.04.2008
- (30) 11.10.2006 JP 2006277259
- (54) • *ENTWURFSUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN, ENTWURFSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG SOWIE PROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *DESIGNING SUPPORT METHOD, DESIGNING SUPPORT APPARATUS, PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ D'AIDE À LA CONCEPTION, APPAREIL D'AIDE À LA CONCEPTION, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR*
- (71) ZUKEN INC., 2-25-1, Edahigashi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8585, JP
- (72) NAKAMURA, Satoshi Zuken Inc., Kanagawa 224-8585, JP

KITAMURA, Shingo Zuken Inc., Kanagawa 224-8585, JP
TACHIBANA, Youichi Zuken Inc., Kanagawa 224-8585, JP
TSUKAKOSHI, Naoji Zuken Inc., Kanagawa 224-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **2 073 133 A1**
H05K 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 07829495.6 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/069757 10.10.2007
(87) WO 2008/047644 2008/17 24.04.2008
(30) 11.10.2006 JP 2006277663

- (54) • VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN INFORMATIONSPROZESSIERUNG FÜR EIN CAD-SYSTEM, ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG, PROGRAMM UND DAFÜR UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM
- ELECTRIC INFORMATION PROCESSING METHOD FOR CAD SYSTEM, DEVICE THEREOF, PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ÉLECTRIQUES POUR UN SYSTÈME DE CONCEPTION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR, DISPOSITIF ISSU DE CELUI-CI, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR

(71) ZUKEN INC., 2-25-1, Edahigashi Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-8585, JP
(72) NAKAMURA, Satoshi Zuken Inc., Kanagawa 224-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **2 073 134 A1**
H05K 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 07829513.6 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/069775 10.10.2007
(87) WO 2008/047650 2008/17 24.04.2008
(30) 11.10.2006 JP 2006278014

- (54) • VERARBEITUNGSVERFAHREN, VERARBEITUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM
- PROCESSING METHOD, PROCESSING DEVICE, PROGRAM AND COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM
- PROCÉDÉ DE TRAITEMENT, DISPOSITIF DE TRAITEMENT, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR ORDINATEUR

(71) ZUKEN INC., 2-25-1, Edahigashi Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-8585, JP
(72) NAKAMURA, Satoshi, Kanagawa 224-8588, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/50 → (51) **A61B 3/12**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 073 135 A1**
(25) De (26) De

(21) 07024884.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Blutglukosesystem mit Zeitsynchronisation
- Blood glucose system with time synchronisation
- Système de détermination du taux de glycémie à synchronisation temporelle

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) Köhler, Matthias, 69514 Laudenbach, DE

(74) Blasberg, Peter, 69469 Weinheim, DE

(74) Jany, Peter, Patentanwalt Karlstrasse 87, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 073 136 A1**
G06F 17/30

(25) De (26) De
(21) 07124033.7 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • System und Verfahren zum Erzeugen von Auswertedaten
- System and method for producing evaluation data
- Système et procédé destinés à la production de données d'évaluation

(71) Agfa HealthCare NV, Septestraat 27 IP Department 3800, 2640 Mortsel, BE

(72) Schilken, Jörg, 54329 Konz, DE

(74) Linsmeier, Josef, Agfa-Gevaert HealthCare GmbH Intellectual Property Tegernseer Landstrasse 161, 81539 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 073 137 A2**
(25) En (26) En

(21) 08251719.4 (22) 15.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 US 960352

- (54) • System und Verfahren zum Erhalt einer informierten Zustimmung
- System and method of obtaining informed consent
- Système et procédé pour obtenir un consentement informé

(71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Toleti, Chakravarthy S.K., Windermere FL 34786, US

Toleti, Rajesh S.K., Windermere FL 34786, US

Vempaty, Nageshwara R., Saratoga CA 95070, US

(74) MacLeod, Roderick William, et al, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre, 3 Fulton Road Dundee DD2 4SW, GB

G06F 19/00 → (51) **C07K 14/32**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 073 138 A1**
(25) En (26) En

(21) 08170319.1 (22) 06.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • System und Verfahren zum Einstellen von Anwendungsberechtigungen
- System and method for setting application permissions
- Système et procédé pour configurer des permissions de demande

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Kirkup, Michael G., Waterloo, Ontario N2J 4Y3, CA

Tahir, Tariq, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Brown, Michael K, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA

(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(62) 07101797.4 / 1 956 509

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/20** (11) **2 073 139 A1**
(25) En (26) En

(21) 08157380.0 (22) 01.06.2008

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

AL BA MK RS

(30) 14.12.2007 TW 96148048

- (54) • Verfahren zur Eingabe eines Kennworts
 - Method of inputting password
 - Procédé de saisie de mot de passe
- (71) Yang, Vince, No.11-8 Alley 6 Neighborhood 8 Waiping Village, Beipu Township Hsin chu 314, TW
- (72) Yang, Vince, Beipu Township Hsin chu 314, TW

(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **G06F 21/20** (11) **2 073 140 A1**
G06F 21/24

(25) En (26) En
(21) 07123886.9 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Verfahren und System zur Kommunikationsdurchführung
- A method and system of conducting a communication
- Procédé et système pour diriger une communication

(71) Ifrah, Meyer, 9 Rue de Buc, 78350 Les Loges-en-Josas, FR

(72) Ifrah, Meyer, 78350 Les Loges-en-Josas, FR

(74) Gabriel, Franck, PROXIP 36 rue des Etats Généraux, 78000 Versailles, FR

(51) **G06F 21/24** (11) **2 073 141 A1**
G06F 3/06

(25) Ja (26) En
(21) 08791803.3 (22) 29.07.2008

(84) DE FR GB

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063568 29.07.2008

(87) WO 2009/017110 2009/06 05.02.2009

(30) 30.07.2007 JP 2007196849

- (54) • INFORMATIONSPROZESSIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND EXTERNES SPEICHERMEDIUM
- INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD, COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM, AND EXTERNAL STORAGE MEDIUM

- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR ET SUPPORT DE STOCKAGE EXTERNE*
- (71) Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 4-12-7, Higashishinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
 (72) KIRIHATA, Yasuhiro, Tokyo 140-0002, JP
 (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/24** (11) **2 073 142 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08254045.1 (22) 17.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (30) 20.12.2007 US 961848
 (54) • *Verfahren zum Authentisieren eines Hardwaregeräts und Bereitstellen eines sicheren Kanals zur Lieferung von Daten*
 • *Methods for authenticating a hardware device and providing a secure channel to deliver data*
 • *Procédés d'authentification d'un dispositif matériel et de fourniture d'un canal sécurisé pour la fourniture de données*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) Vembu, Balaji, Folsom, CA 95630, US
 Graunke, Gary, Hillsboro, OR 97124, US
 Sadhasivan, Sathyamurthi, Eldorado Hills, CA 95762, US
 Sreenivas, Aditya, Eldorado Hills, CA 95762, US
 (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G06F 21/24 → (51) **G06F 21/20**

(51) **G06K 7/00** (11) **2 073 143 A1**
G06K 19/07 **G06F 3/16**
G07C 9/00 **G10L 15/00**
G08B 3/00

- (25) En (26) En
 (21) 07024428.0 (22) 17.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
 (54) • *Verfahren zur Zugriffssteuerung für RFID-Transponder*
 • *Techniques for controlling access to RFID transponders*
 • *Techniques pour contrôler l'accès à des transpondeurs RFID*
- (71) Vandinburg GmbH, Expo Plaza 3, 30539 Hannover, DE
 (72) Hölzer, Max, 30539 Hannover, DE
 Schildmann, Frederik, 31311 Uetze, DE
 (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06K 7/00 → (51) **G06K 13/08**

G06K 7/00 → (51) **G07F 7/10**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 073 144 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08169201.4 (22) 14.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.12.2007 US 4355
 (54) • *Strichkode-Abbildungssystem und elektromagnetische Strahlungsquelle dafür*
 • *A barcode imaging system and source of electromagnetic radiation therefor*
 • *Système de représentation de codes à barres et source de radiation électromagnétique pour celui ci*
- (71) NCR Corporation, Intellectual Property Section 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
 (72) Taylor, Michael, Dundee, Tayside DD2 4TP, GB
 McNicoll, Grant, Carnoustie, Tayside DD7 7EN, GB
 (74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre, 3 Fulton Road Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 073 145 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08251720.2 (22) 15.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (30) 20.12.2007 US 960938
 (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System für einen Laser-Strichcodescanner mit Bildgebungsunterstützung*
 • *A method, device and system for a laser bar code scanner with imaging assist*
 • *Procédé, dispositif et système pour scanner de code-barre laser avec assistant d'imagerie*
- (71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
 (72) Roquemore, John P, Lawrenceville, GA 30045, US
 Wilson, John E, Suwanee, GA 30024, US
 Kwan, Sik Piu, Suwanee, GA 30024, US
 (74) MacLeod, Roderick William, et al, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre, 3 Fulton Road Dundee DD2 4SW, GB

G06K 9/00 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06K 9/62** (11) **2 073 146 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07791060.2 (22) 20.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (86) JP 2007/064322 20.07.2007
 (87) WO 2008/044380 2008/16 17.04.2008
 (30) 11.10.2006 JP 2006277737
 (54) • *MUSTERERKENNUNGSEINRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINES EINGABEMUS-TERS DURCH VERWENDUNG EINES WÖRTERBUCHMUSTERS*
 • *PATTERN RECOGNIZING DEVICE FOR RECOGNIZING INPUT PATTERN BY USING DICTIONARY PATTERN*
 • *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE MOTIF POUR RECONNAÎTRE UN MOTIF DE SAISIE À L'AIDE D'UN MOTIF DE DICTIONNAIRE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) KUWATA, Minako, Ikoma-shi, Nara 630-0246, JP
 KOYAMA, Noriyuki, Sorakugun, Kyoto 619-0238, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/68**

(51) **G06K 9/68** (11) **2 073 147 A1**
G06K 9/62
 (25) En (26) En
 (21) 08172443.7 (22) 19.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (30) 21.12.2007 US 963297
 (54) • *Generische Biometriefilter*
 • *Generic biometric filter*
 • *Filtre biométrique générique*
- (71) Daon Holdings Limited, The Harbour Trust Co. Ltd, P.O. Box 1787, One Capital Place, George Town, Grand Cayman, KY
 (72) Peirce, Michael, 6 Dublin, IE
 (74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE

(51) **G06K 13/08** (11) **2 073 148 A1**
G06K 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 08020486.0 (22) 26.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (30) 21.12.2007 DE 102007062318
 (54) • *Schmutz- und Manipulationsgeschützter Kartenleser*
 • *Card reader protected against dirt and manipulation*
 • *Lecteur de carte à puce protégé contre la manipulation et des impuretés*
- (71) Amphotel-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
 (72) Bertsch, Michael, 74074 Heilbronn, DE

(51) **G06K 15/10** (11) **2 073 149 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08170369.6 (22) 01.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 (30) 20.12.2007 JP 2007329340
 (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
 • *Image processing apparatus, image forming apparatus, and image processing method*
 • *Appareil de traitement d'image, appareil de formation d'image et procédé de traitement d'image*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo, JP
 (72) Fujimoto, Yasunori, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
 Kanematsu, Daigorou, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
 Yanai, Tomokazu, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06K 15/10** (11) **2 073 150 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08170371.2 (22) 01.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 JP 2007329339

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
- *Image processing apparatus, image forming apparatus, and image processing method*
- *Appareil de traitement d'image, appareil de formation d'image et procédé de traitement d'image*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Fujimoto, Yasunori, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Miyazaki, Shinichi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- HORIKOSHI, Hiroki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Ichimura, Akira, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Baba, Naoko, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06K 19/00 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 073 151 A1**
- G06K 19/00** **G05B 19/418**
- G06Q 10/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07150346.0 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Maschinenteil-Baugruppe und zugehöriges Verwaltungssystem*
- *Machine parts assembly and management system therefore*
- *Ensemble de pièces de machine et son système de gestion*
- (71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way, Eastfield Peterborough PE1 5NA, GB
- (72) Deane, Daniel, Peterborough, Cambridgeshire PE3 8LN, GB
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06K 19/07 → (51) **G06F 12/02**

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06K 19/073** (11) **2 073 152 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07301683.4 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Warnsystem zum Signalisieren der Präsenz einer Funkkommunikation und Herstellungsverfahren*
- *Warning system to signal the presence of radiofrequency communication and manufacturing method*
- *Système avertisseur pour signaler la présence d'une communication radiofréquence et procédé de fabrication*
- (71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
- (72) Buyukkalender, Arek, Bat C24 13012 Marseille, FR
- Seban, Frédérick, 13260 Cassis, FR
- Meridiano, Jean-Luc, 83170 Tourves, FR

- (51) **G06K 19/073** (11) **2 073 153 A1**
- G07C 9/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07301688.3 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zum Autorisieren einer Kommunikation mit Hilfe eines tragbaren elektronischen Geräts, wie dem Zugang zu einer Speicherzone, sowie entsprechendes elektronisches Gerät und System*
- *Method of authorising communication with a portable electronic device, such as to access a memory zone, corresponding electronic device and system*
- *Procédé pour autoriser une communication avec un dispositif électronique portable, telle qu'un accès à une zone mémoire, dispositif et système électroniques correspondants*
- (71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
- (72) BANCHELIN, Xavier, 83150, BANDOL, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **2 073 154 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07291576.2 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Biometrisches Mikromodul*
- *Biometric micro-module*
- *Micro-module biométrique*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) Gaston, Lorenzo, 92197 Meudon Cedex, FR
- (74) Włodarczyk, Lukasz Georges Kazimierz, et al, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

(51) **G06N 5/02** (11) **2 073 155 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07024733.3 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (54) • *Steuerung der erneuten Ausführung eines Regelzweigs*
- *Controlling the re-execution of a rule branch*
- *Contrôle de la réexécution d'une branche de règles*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Peretti, Massimo, 16135 Genova, IT
- (74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 073 156 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07123117.9 (22) 13.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Benachrichtigung an einem Berechnungsgerät*
- *Method and apparatus for generating a notification at a computing device*
- *Procédé et appareil pour générer une notification dans un dispositif informatique*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Adams, Neil, Waterloo Ontario N2K 4E4, CA

- (74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 073 157 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 08003048.9 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 KR 20070134866
- 17.01.2008 KR 20080005214
- 31.01.2008 KR 20080010321
- (54) • *Immobilientransaktionssystem mittels Immobilieninvestmentgesellschaft und Verfahren dafür*
- *Real estate transaction system using real estate trust and method thereof*
- *Système de transaction immobilière utilisant la fiducie immobilière et son procédé*
- (71) Youn, Hyun Jin, 245-9, Seolchang-ri, Jinyeong-cup, Gimhae-si Gyeongsangnam-do, 621-801, KR
- (72) Yoon, Ho Won, Seoul 130-080, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 073 158 A2**

- B09B 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08254072.5 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 19.12.2007 JP 2007326971
- 20.11.2008 JP 2008297147
- (54) • *Recyclingsystem*
- *Recycling system*
- *Système de recyclage*
- (71) Kabushiki Kaisha Mihama, 11417 Miyagawa, Chino-shi, Nagano 391-0013, JP
- (72) Hama, Mamoru, Chino-shi Nagano 391-0013, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G06Q 10/00 → (51) **G06K 19/07**

G06Q 10/00 → (51) **H04L 29/08**

G06Q 10/00 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 073 159 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08169614.8 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 20.12.2007 US 4356
- (54) • *Vorrichtungsverwaltungssystem, -system und -verfahren*
- *Device management portal, system and method*
- *Portail de gestion de dispositif, système et procédé*
- (71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Hamilton, Carol, Wormit, Fife DD6 8LF, GB
- (74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre, 3 Fulton Road Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 073 160 A1**
G07F 7/10
(25) De (26) De
(21) 07024535.2 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Übermittlung kodierter Daten von einem Terminal zu einem zentralen Server über ein mobiles Endgerät mittels eines mehrdimensionalen Barcodes*
• *Transmission of encoded information from a terminal to a central server via a mobile device by way of a multidimensional barcode*
• *Transmission de données codées d'un terminal à un serveur central par l'intermédiaire d'un terminal mobile à l'aide d'un code à barres multidimensionnel*
(71) Kienzle Argo Taxi International GmbH, Alboinstraße 56, 12103 Berlin, DE
(72) Schmidt, Joachim, 10587 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 073 161 A1**
G06Q 50/00 **G06F 17/30**
(25) Zh (26) En
(21) 07785454.5 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/070557 24.08.2007
(87) WO 2008/095384 2008/33 14.08.2008
(30) 19.01.2007 CN 200710000761
(54) • *ABSTIMMVERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERMARKTUNGSKAMPAGNENEMPFEHLUNGEN*
• *MATCHING METHOD AND SYSTEM FOR MARKETING CAMPAIGN RECOMMENDATION*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN CORRESPONDANCE POUR RECOMMANDATION PAR CAMPAGNE DE MARKETING*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) CHEN, Lingjiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 073 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 07150365.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Computerbasiertes Datenverarbeitungsverfahren und System zur Verarbeitung von Datensätzen zur Identifizierung und Beschreibung einer Mehrzahl von Verkaufsobjekten und Erwerbsobjekten von Händlern*
• *A computer-based data processing method and system for processing sets of data for identifying and describing a plurality of sales objects and purchase objects from traders*

• *Procédé de traitement de données informatiques et système de traitement d'ensembles de données pour identifier et décrire plusieurs objectifs de ventes et d'achat pour des marchands*
(71) Dyring-Andersen, Søren, Ahornvej 2, 3480 Fredensborg, DK
Hofflund, Martin Arvidsen, Bigårdsvej 43 Ejby, 4070 Kirke Hyllinge, DK
(72) Dyring-Andersen, Søren, 3480 Fredensborg, DK
Hofflund, Martin Arvidsen, 4070 Kirke Hyllinge, DK
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 073 163 A1**
(25) En (26) En
(21) 08006431.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 962587
(54) • *Systeme und Verfahren zur gezielten Werbung auf kabellosen Geräten auf der Basis des Gerätestandorts und der jeweiligen Benutzerinteressen*
• *Systems and methods for targeted advertising on wireless devices based on device location and current user interests*
• *Systèmes et procédés pour la publicité ciblée sur des dispositifs sans fil basés sur un emplacement de dispositif et les intérêts actuels des utilisateurs*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Collins, Bruce, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 073 164 A1**
(25) En (26) En
(21) 08020457.1 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 US 961296
(54) • *Verfahren und System zum Sammeln und Verwenden von Marktdaten aus verschiedenen Quellen*
• *Method and system for collecting and using market data from various sources*
• *Procédé et système de collecte et d'utilisation de données de marché à partir de sources différentes*
(71) YellowJacket, Inc., 56 W. 22nd Street 3rd Floor, New York NY 10010, US
(72) Pechenik, Jacob E., New York, NY 10012, US
Campbell, Gregory S., Brooklyn, NY 11215, US
Miller, Douglas E., Brooklyn, NY 11238, US
Barnes, Blake A., New York, NY 10002, US
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 073 165 A1**
(25) En (26) En
(21) 08169171.9 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 13.12.2007 US 955712
(54) • *Verfahren zur Reduzierung oder Einschränkung von Emissionen*
• *A method for reducing or limiting emissions*
• *Procédé de réduction ou de limitation d'émissions*
(71) The Bank of New York, 1 Wall street, New York, NY 10286, US
(72) Arsiwala, Hozaifa, New York, NY 10022, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06T 1/00** (11) **2 073 166 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07828931.1 (22) 01.10.2007
(84) DE FR GB

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/069191 01.10.2007
(87) WO 2008/044524 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 JP 2006276190
(54) • *BILDKLASSIFIZIERUNGSPROGRAMM, BILDKLASSIFIZIERUNGSGERÄT UND ELEKTRONISCHE KAMERA*
• *IMAGE CLASSIFICATION PROGRAM, IMAGE CLASSIFICATION APPARATUS, AND ELECTRONIC CAMERA*
• *PROGRAMME DE CLASSIFICATION D'IMAGE, APPAREIL DE CLASSIFICATION D'IMAGE ET CAMERA ÉLECTRONIQUE*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) ABE, Hiroyuki, Tokyo 100-8331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **2 073 167 A1**
H04N 1/46 **H04N 1/60**
(25) Ja (26) En
(21) 07829580.5 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/069842 11.10.2007
(87) WO 2008/044732 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 JP 2006277745
23.10.2006 JP 2006287918
24.11.2006 JP 2006317391
24.11.2006 JP 2006317748
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) KOISHI, Erika, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06T 1/00 → (51) **G01B 11/26**

G06T 1/00 → (51) **H04N 7/14**

(51) **G06T 3/40** (11) **2 073 168 A2**
(25) En (26) En
(21) 08002965.5 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 JP 2007324785

- (54) • *Speichermedium mit darauf gespeichertem Anzeigesteuerungsprogramm und Anzeigesteuerungsvorrichtung*
 - *Storage medium having stored thereon display control program and display control apparatus*
 - *Support de stockage comportant un programme de contrôle d'affichage stocké et appareil de contrôle d'affichage*
- (71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotake-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
HAL Laboratory Inc., 1999-9 Ryuushinmachi, Kai-shi Yamanashi 400-0111, JP
- (72) Imai, Daiji c/o Nintendo Co., Ltd., Kyoto 601-8501, JP
- Atono, Ryoichiroc/o HAL Laboratory Inc., Kai-shi, Yamanashi 400-0111, JP
Narita, Fumihiro c/o HAL Laboratory Inc., Kai-shi, Yamanashi 400-0111, JP
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **2 073 169 A2**
G06T 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 08254011.3 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 - (30) 18.12.2007 JP 2007325511
 - (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Bildverarbeitung*
 - *Image processing apparatus and method, and program*
 - *Appareil de traitement d'image et procédé et programme*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Masatoshi, Yokokawa, Tokyo, JP
Jun, Murayama, Tokyo, JP
Kazuki, Aisaka, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G06T 5/20 → (51) **A61B 3/12**

- (51) **G06T 5/40** (11) **2 073 170 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07123397.7 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 - (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Verfahren mit Kontrastkorrektur*
 - *Image processing apparatus and method with contrast correction.*
 - *Appareil de traitement d'image et procédé de correction de contraste*
- (71) Nederlandse Centrale Organisatie Voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Dijk, Judith, 2497 AN Den Haag, NL
Schutte, Klammer, 2725 ES Zoetermeer, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06T 5/50 → (51) **H04N 5/14**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 073 171 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07859690.5 (22) 19.11.2007
- (84) DE FR GB

AL BA HR MK RS

- (86) JP 2007/072709 19.11.2007
 - (87) WO 2008/062891 2008/22 29.05.2008
 - (30) 20.11.2006 JP 2006313212
 - (54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG, REGISTER, REGISTRIERUNGSVERFAHREN, REGISTRIERUNGSPROGRAMM, AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND AUTHENTIFIZIERUNGSPROGRAMM*
 - *AUTHENTICATION DEVICE, REGISTER, REGISTRATION METHOD, REGISTRATION PROGRAM, AUTHENTICATION METHOD AND AUTHENTICATION PROGRAM*
 - *DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION, REGISTRE, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME D'ENREGISTREMENT, PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION ET PROGRAMME D'AUTHENTIFICATION*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) ABE, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 073 172 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 08022299.5 (22) 22.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 - (30) 21.12.2007 JP 2007330995
 - (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
 - *Image processing apparatus*
 - *Appareil de traitement d'images*
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunumacho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (72) Sato, Hirokazu, Tokyo 174-8580, JP
Fukaya, Nobuyuki, Tokyo 174-8580, JP
Yamada, Mitsuharu, Tokyo 174-8580, JP
Anai, Tetsuji, Tokyo 174-8580, JP
Kochi, Nobuo, Tokyo 174-8580, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

G06T 7/00 → (51) **G06T 5/00**

G06T 15/20 → (51) **A61B 3/12**

G06T 17/40 → (51) **A63F 13/10**

- (51) **G07B 17/00** (11) **2 073 173 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 08019318.8 (22) 05.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 - (30) 17.12.2007 DE 102007060733
 - (54) • *Vorrichtung zum Wechseln von Tintenkartuschen*
 - *Device for exchanging ink cartridges*
 - *Dispositif destiné à changer des cartouches d'encre*
- (71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Muhl, Wolfgang, 16540 Hohen Neuendorf, DE

G07B 17/00 → (51) **B41J 3/407**

- (51) **G07C 5/00** (11) **2 073 174 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08105984.2 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
 - (30) 20.12.2007 DE 102007062489
 - (54) • *Digitales Datenübertragungssystem, digitales Tachographensystem und Verfahren zum Betreiben eines Tachographensystems*
 - *Digital data transfer system, digital tachograph system and method for operating a tachograph*
 - *Système de transmission de données numérique, système de tachographe numérique et procédé de fonctionnement d'un système de tachographe*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Straße 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Lange, Roland, 78086, Brigachtal, DE
Münch, Ulrich, 78083, Dauchingen, DE
Rombach, Gerhard, 78098, Triberg, DE

G07C 9/00 → (51) **G06K 7/00**

G07C 9/00 → (51) **G06K 19/073**

G07D 7/02 → (51) **D21H 21/48**

- (51) **G07F 7/10** (11) **2 073 175 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07291558.0 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 - (54) • *Datenträger für die gesicherte Identifikation und Sicherungsverfahren eines solchen Datenträgers*
 - *Secure identification medium and method of securing such a medium*
 - *Support d'identification sécurisé et procédé de sécurisation d'un tel support*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) Ros, Frédéric, 92190 Meudon, FR
Launay, Nathalie, 92190 Meudon, FR
Borla, Jérôme, 92190 Meudon, FR
- (74) Fragnaud, Aude, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

(51) **G07F 7/10** (11) **2 073 176 A1**
G06K 7/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07291578.8 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 - (54) • *Tragbares elektronisches System mit Kontrolle des Energieverbrauchs eines Systemelements*
 - *Portable electronic system with controle of the energy consumption of a system element*
 - *Système électronique portable avec contrôle d'une consommation d'énergie d'un élément du système*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) Gressus, Yvon, 92197 Meudon Cedex, FR
Mahalal, Alain, 92197 Meudon Cedex, FR
- (74) Cour, Pierre, et al, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

G07F 7/10 → (51) **G06F 12/02**

G07F 7/10 → (51) **G06Q 20/00**

G07F 17/32 → (51) **A63F 13/00**

(51) **G07F 19/00** (11) **2 073 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 08169125.5 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.12.2007 US 1828
(54) • *Verfahren und System zum Ausführen von unterstützten Selbstbedienungstransaktionen*
• *Conducting assisted self-service transactions*
• *Procédé et système pour effectuer des transactions assistées en libre service*

(71) NCR Corporation, 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Savage, John, Tayport, Fife DD6 9BW, GB
Taylor, Norman, Dundee, Tayside DD2 1RF, GB

(74) MacLeod, Roderick William, et al, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre, 3 Fulton Road Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

G08B 3/00 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G08B 3/10** (11) **2 073 178 A1**
G08B 29/12 **G08B 29/14**
(25) De (26) De
(21) 07150340.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur elektrischen Überprüfung der Funktionsfähigkeit eines piezo-elektrischen Signalgebers eines Warmmelders*
• *Method for electronically checking the functionality of a piezo-electric signal generator of a warning system*
• *Procédé de contrôle électrique de la capacité fonctionnelle d'un émetteur de signal piézoélectrique d'un avertisseur*

(71) Atral-Secal GmbH, Im Hofgarten, 66131 Saarbrücken, DE
Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE

(72) Kroh, Christoph, 65510 Idstein-Walsdorf, DE
Hentschel, Manfred, 65462 Ginsheim, DE
Kilb, Dieter, 61479 Glashütten, DE

(74) Weiss, Christian, et al, Fuchs Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **G08B 13/14** (11) **2 073 179 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024625.1 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Diebstahlschutzsystem und Verfahren zum Aktivieren einer Betriebsart einer elektronischen Vorrichtung*
• *Theft protection system and method of enabling an operating mode of an electronic device*
• *Système de protection contre le vol et procédé pour l'activation d'un mode de fonctionnement d'un dispositif électronique*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Wlotzka, Paul, 72622 Nürtingen, DE
Ohler, Jens, 75249 Kieselbronn, DE

(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G08B 13/196** (11) **2 073 180 A2**
(25) NI (26) En
(21) 08021800.1 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 NL 1034830
(54) • *Überwachungssystem mit Kamera*
• *Surveillance system with camera*
• *Système de surveillance avec caméra*

(71) Internova Holding BVBA, De Lage Rooy 4, 2838 Meerle, BE

(72) van Schijndel, Johannes Petrus Marinus Cornelis, 2838 Meer, BE

(74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

G08B 21/00 → (51) **G01P 3/481**

(51) **G08B 25/10** (11) **2 073 181 A1**
G08B 27/00 **H04B 1/50**
(25) De (26) De
(21) 08450196.4 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 AT 20672007
(54) • *Verfahren zum Übermitteln eines Datenpakets auf einer erster Frequenz und einer Bestätigung auf einer davon verschiedenen Frequenz*
• *Method for transmitting a data packet at a first frequency and an acknowledgement at a different frequency*
• *Procédé pour transmettre un paquet de données sur une première fréquence et un acquittement sur une fréquence différente*

(71) Center Communication Systems GmbH, Ignaz-Köck-Strasse 19, 1210 Wien, AT
(72) Freitag, Erich, 1190 Wien, AT
(74) Mikovsky, Alexander, Patentanwälte Mikovsky & Pollhammer OG Währinger Straße 3 Postfach 145, 1096 Wien, AT

G08B 27/00 → (51) **G08B 25/10**

G08B 29/12 → (51) **G08B 3/10**

G08B 29/14 → (51) **G08B 3/10**

(51) **G08C 17/02** (11) **2 073 182 A2**
(25) De (26) De
(21) 08172146.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 DE 102007060810
(54) • *Anordnung, System und Verfahren zur drahtlosen Steuerung eines Gerätes*
• *Assembly, method and system for wireless control of a device*
• *Agencement, système et procédé de commande sans fil d'un appareil*

(71) MAQUET GmbH & Co. KG, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE
(72) Brühn, Alfred, 76187 Karlsruhe, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G08C 17/02 → (51) **H01Q 9/04**

(51) **G08C 19/28** (11) **2 073 183 A1**
(25) En (26) En
(21) 07291614.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Fernsteuerungssystem und entsprechendes mobiles Benutzerendgerät*
• *Remote control system and a related mobile user terminal*
• *Système de contrôle à distance et terminal d'utilisateur mobile associé*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Zhe, Lou, 2000 Antwerp, BE
Van Broeck, Sigurd, 2980 Zoersel, BE
Trappeniers, Lieven, 2200 Herentals (Noorderwijk), BE

De Mondt, Hans, 2960 Brecht, BE
Lauwers, Thais, 2950 Kapellen, BE
Godon, Marc Bruno Frieda, 1840 Londerzeel, BE
Criel, Johan Georges Prosper, 9000 Gent, BE
Claeys, Laurence Annie Hugo Marie, 9000 Gent, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **G08C 23/04** (11) **2 073 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 08171448.7 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 US 2730
(54) • *Schiedssystem und Verfahren zur Verwendung mit drahtlosen Remote-Steuer- vorrichtungen in einem Unterhaltungssystem mit mehreren Video- bildschirmen*
• *An arbitration system and method for use with wireless remote control devices in a multiple video screen entertainment system*
• *Système d'arbitrage et procédé d'utilisation avec des dispositifs de télécommande sans fil dans un système de divertissement d'écran vidéo multiple*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Zackschewski, Shawn R., Kokomo, Indiana 46902, US
Boyer, Bradley E., Green Town, IN 46936, US
Wittenbach, David E., Kokomo, Indiana 46902, US
Bishop, David L., Kokomo, Indiana 46902, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Zackschewski, Shawn R., Kokomo, Indiana 46902, US
Boyer, Bradley E., Green Town, IN 46936, US
Wittenbach, David E., Kokomo, Indiana 46902, US
Bishop, David L., Kokomo, Indiana 46902, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **G08G 1/16** (11) **2 073 185 A2**
(25) De (26) De
(21) 08105619.4 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 DE 102007061723
(54) • *Verfahren zum Anzeigen von Warnhinweisen in einem Kraftfahrzeug und korrespondierende Anzeiganordnung*

- Method of displaying warnings in a motor vehicle and the corresponding display arrangement
 - Procédé destiné à l'affichage de consignes d'alerte dans un véhicule automobile et dispositif d'affichage correspondant
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Sommer, Fanny, 70176 Stuttgart, DE
Engeln, Arnd, 72072 Tuebingen, DE
Schmidt, Raphaela, 70499 Stuttgart, DE
Koenig, Winfried, 76327 Pfinztal, DE
Suessemilch, Irene, 70569 Stuttgart, DE

- (51) **G08G 5/04** (11) **2 073 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 08172018.7 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 17.12.2007 US 958216
- (54) • Verfahren und System zur Anzeige eines Führungsbezugs zur Sensibilisierung für Verkehrssituationen
- Method and system for display of guidance reference for traffic situational awareness
 - Procédé et système pour afficher une référence de guidage pour la sensibilisation à la situation de trafic
- (71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Shafaat, Syed Taji, Everett, WA 98208, US
Gertley, Jennifer L., Issaquah, WA 98027, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G09F 3/02** (11) **2 073 187 A2**
(25) De (26) De
(21) 08020351.6 (22) 22.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 18.12.2007 DE 202007017753 U
- (54) • Sicherheitsetikettenset und Verwendung
- Safety sticker set and use
 - Ensemble d'étiquettes de sécurité et son utilisation
- (71) tesa scribos GmbH, Sickingenstrasse 65, 69126 Heidelberg, DE
(72) Kresse, Tobias, Dr., 20357 Hamburg, DE
Hahn, Volker, 22397 Hamburg, DE
Dietrich, Christoph, Dr., 69126 Heidelberg, DE
(74) Stubbe, Andreas, et al, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

- (51) **G09F 3/02** (11) **2 073 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 08171516.1 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 US 963193
- (54) • Verfolgung der Verabreichung von Medikamenten
- Medication administration tracking
 - Suivi de l'administration de médicaments
- (71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-0880, US
(72) Coyne, III, Martin M., Wyckoff, NJ 07481, US
Kopf, Glenn D., Fair Lawn, NJ 07410, US

- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- G09F 13/00** → (51) **A47G 1/06**
- G09F 13/00** → (51) **B60Q 5/00**
- G09F 13/04** → (51) **F21V 1/20**
- G09G 3/00** → (51) **G02F 1/13**
- G09G 3/20** → (51) **G09G 3/288**

- (51) **G09G 3/288** (11) **2 073 189 A1**
G09G 3/20
(25) En (26) En
(21) 08171490.9 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 14.12.2007 KR 20070131357
- (54) • Plasmavorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür
- Plasma device and method of driving the same
 - Dispositif à plasma et son procédé de commande
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Seungwon, Yongin-si Gyeonggi-do, Jeong, Seongjoon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Chung, Woojoon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Park, Sukjae, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G09G 3/32** (11) **2 073 190 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08354082.3 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 FR 0709014
- (54) • Anzeigevorrichtung, die Farbfilter und elektronisch ausgerichtete Fotoemissions-elemente umfasst
- Display device comprising coloured filters and electronically aligned light-emitting elements
 - Dispositif d'affichage comportant des filtres colorés et des éléments photoémissifs alignés électroniquement
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Mourey, Bruno, 38500 Coulevie, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet HECKE 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **G09G 5/00** (11) **2 073 191 A1**
H04N 11/00 **H04N 5/00**
(25) En (26) En
(21) 08172472.6 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 20.12.2007 US 15556 P
18.12.2008 US 338624
- (54) • Abbildungssystem

- Imaging system
 - Système d'imagerie
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Gibbons, Robert C., Richardson, TX 75080-5019, US
(74) Ljungberg, Robert, Baker Botts (UK) LLP 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

- G09G 5/00** → (51) **G06F 3/048**
- G09G 5/00** → (51) **G09G 5/36**
- G09G 5/00** → (51) **H04N 5/57**
- G09G 5/14** → (51) **G06F 3/048**
- G09G 5/14** → (51) **G09G 5/36**

- (51) **G09G 5/36** (11) **2 073 192 A1**
G06F 3/048 **G09G 5/00**
G09G 5/14 **G09G 5/377**
G09G 5/38
(25) Ja (26) En
(21) 07829700.9 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/069964 12.10.2007
(87) WO 2008/044768 2008/16 17.04.2008
(30) 13.10.2006 JP 2006279615
(54) • ANZEIGEANORDNUNG, ANZEIGEVERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-MEDIUM UND -PROGRAMM
- DISPLAY DEVICE, DISPLA METHOD, INFORMATION RECORDING MEDIUM AND PROGRAM
 - DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME
- (71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) NISHIBORI, Takashi, Tokyo 1078324, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- G09G 5/377** → (51) **G09G 5/36**
- G09G 5/38** → (51) **G09G 5/36**

- (51) **G10H 1/00** (11) **2 073 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024420.7 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erstellung eines Soundtracks
- Method and device for generating a soundtrack
 - Procédé et système pour générer une bande son
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Giron, Franck, 70327 Stuttgart, DE
Kemp, Thomas, 70327 Stuttgart, DE
Lam, Yin Hay, 70327 Stuttgart, DE
Schaaf, Thomas, 70327 Stuttgart, DE
Zumkeller, Markus, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G10H 1/055 → (51) **G10H 1/34**

(51) **G10H 1/34** (11) **2 073 194 A1**
G10H 1/055

(25) It (26) En
(21) 07425788.2 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Elektronisches Musikinstrument*
• *Electronic musical instrument*
• *Instrument de musique électronique*
- (71) Albore, Giovanni Luigi, Via Veneto 102, 74100 Taranto, IT
- (72) Albore, Giovanni Luigi, 74100 Taranto, IT
- (74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

G10H 1/40 → (51) **A63B 69/00**

(51) **G10K 11/16** (11) **2 073 195 A1**

(25) De (26) De
(21) 08105906.5 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.12.2007 DE 102007060679
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Unterdrücken, zumindest aber zum Verringern von störenden Vibrationen in einem motorbetriebenen Gerät, insbesondere einem Hausgerät*
• *Method and device for suppressing or at least diminishing unwanted vibrations in a motor-driven device, in particular a household device*
• *Procédé et dispositif de suppression ou au moins de réduction des vibrations parasites dans un appareil motorisé, notamment un appareil ménager*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Link, Ulrich, 01108 Dresden, DE
- Seidl, Rudolf, 93057 Regensburg, DE

G10K 11/178 → (51) **F01N 1/06**

G10L 15/00 → (51) **G06K 7/00**

G10L 19/04 → (51) **H04N 7/46**

(51) **G10L 19/14** (11) **2 073 196 A1**
H04N 5/775

(25) En (26) En
(21) 08166980.6 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 13.12.2007 KR 20070130145
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von Audiodaten*
• *Apparatus and method for transmitting audio data*
• *Appareil et procédé pour la transmission de données audio*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Seung-su, Gyeonggi-do, KR
Noh, Dae-kyoung, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G11B 7/004 → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 7/0045** (11) **2 073 197 A1**
G11B 7/24 **G11B 7/243**

(25) En (26) En
(21) 07123832.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Beschreibbares optisches Speichermedium mit einer Halbleiterschicht sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *Recordable optical storage medium comprising a semiconductor layer, and respective manufacturing method*
• *Support de stockage optique enregistreur comportant une couche à semi-conducteur, et procédé de fabrication associé*
- (71) Deutsche Thomson OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- (72) Fery, Christophe, 78078, Niedereschach, DE
Pacearescu, Larisa, 78050, Villingen-Schwenningen, DE
Knappmann, Stephan, 78658, Zimmern ob Rottweil, DE
- (74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/0045 → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 7/0065** (11) **2 073 198 A1**
G11B 7/125 **G03H 1/00**
G11B 7/007

(25) En (26) En
(21) 08021809.2 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.12.2007 JP 2007324941
- (54) • *Optische Informationsaufzeichnungsvorrichtung und -verfahren*
• *Optical information recording apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'enregistrement d'informations optiques*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Yamamoto, Yuichiro, Tokyo 105-8001, JP
Tatsuta, Shinichi, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **2 073 199 A1**
G11B 7/24

(25) En (26) En
(21) 09152202.9 (22) 27.12.2000
(84) DE FR GB NL
(30) 14.01.2000 JP 2000006593
22.06.2000 JP 2000187259

AL BA MK RS

- (54) • *Optischer Datenträger und Adressleseeinrichtung und -Verfahren für optischen Datenträger*
• *Optical disc and optical disc address reading apparatus and method*
• *Disque optique et dispositif de lecture d'adresses et procédé associé*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Shigeru, Furumiya, c/o Panasonic Corporation Co., Ltd., Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Hiromichi, Ishibashi, c/o Panasonic Corporation Co., Ltd., Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Takashi, Ishida, c/o Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

- Yoshiharu, Kobayashi, c/o Panasonic Corporation Co., Ltd., Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 04004460.4 / 1 435 609
00987765.5 / 1 308 939

(51) **G11B 7/085** (11) **2 073 200 A1**
G11B 7/09 **H02K 41/035**

(25) En (26) En
(21) 08305938.6 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 EP 07123955
- (54) • *Schwingarm-Aktor für eine Abtastvorrichtung*
• *Suspension arm actuator for a scanning device*
• *Actionneur de bras de suspension pour un dispositif de balayage*
- (71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Bammert, Michael, 78739, Hardt, DE
- (74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/085** (11) **2 073 201 A1**
G11B 7/09 **H02K 41/035**

(25) De (26) De
(21) 07123955.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Schwingarm-Aktuator für eine Abtasteinrichtung*
• *Arm actuator for a sampling device*
• *Actionneur à bras oscillant pour un dispositif de palpation*
- (71) Deutsche Thomson OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- (72) Bammert, Michael, 78739, Hardt, DE
- (74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/085**

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/0065**

(51) **G11B 7/24** (11) **2 073 202 A1**
G11B 7/0065

(25) En (26) En
(21) 07123971.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Holographisches Aufzeichnungsmedium und Aufnahmevorrichtung für dieses Medium*
• *Holographic recording medium and pickup for this medium*
• *Support d'enregistrement holographique et capture de ce support*
- (71) Deutsche Thomson OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- (72) Trautner, Heiko, 78089 Unterkirnach, DE
Richter, Hartmut, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **2 073 203 A1**
G11B 7/0065

(25) En (26) En
(21) 08305902.2 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 EP 07123971

(54) • *Holographisches Aufzeichnungsmedium und Aufnahmevorrichtung für dieses Medium*
• *Holographic recording medium and pickup for this medium*
• *Support d'enregistrement holographique et capture de ce support*

(71) THOMSON Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Trautner, Heiko, 78089, Unterkirnach, DE
Richter, Hartmut, 78052, Villingen-Schwenningen, DE

(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/0045**

G11B 7/243 → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 9/02** (11) **2 073 204 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 08291188.4 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 FR 0760297

(54) • *Datenträger zur Speicherung von Daten und entsprechendes Verfahren*
• *Data storage medium and associated method*
• *Support de stockage de données et procédé associé*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR

(72) Deguet, Chrystel, 38330 Saint Ismier, FR
Clavelier, Laurent, 38000 Grenoble, FR
Fournel, Franck, 38190 Villard-Bonnot, FR
Moulet, Jean-Sébastien, 73000 Chambéry, FR

(74) Quantin, Bruno Marie Henri, et al, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G11B 17/043 → (51) **G11B 23/03**

(51) **G11B 19/12** (11) **2 073 205 A1**
(25) En (26) En

(21) 08172230.8 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 JP 2007326741

(54) • *Verfahren zur Unterscheidung von optischen Platten und optische Plattenvorrichtung*
• *Optical disc discriminating method and optical disc apparatus*

• *Procédé de discrimination de disque optique et appareil de disque optique*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(72) Yoshimoto, Tadafumi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(74) Erny, Tobias, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **2 073 206 A2**
G11B 27/32

(25) En (26) En
(21) 09156947.5 (22) 24.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.09.2006 KR 20060084832
06.12.2006 KR 20060123384

(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium und Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabevorrichtung und -verfahren*
• *Information recording medium and recording and/or reproducing apparatus and method*
• *Support d'enregistrement d'information et appareil et procédé d'enregistrement et/ou de reproduction*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(84) DE GB IT NL
(72) Tasaka, Shuichi, Gyeonggi-do, KR

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(62) 07793658.1 / 2 062 257

(51) **G11B 20/10** (11) **2 073 207 A1**
G11B 27/34 **G11B 27/10**
G11B 27/32 **G11B 27/11**

(25) En (26) En
(21) 08021310.1 (22) 08.12.2008

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

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 JP 2007329673

(54) • *Videowiedergabevorrichtung mit Funktion zur Fortsetzung einer unterbrochenen Wiedergabe*
• *Video reproducing apparatus having a function for resuming an interrupted reproduction*
• *Appareil de reproduction vidéo avec une fonction de réactivation d'une reproduction interrompue*

(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kimura, Masaru, Iwaki-city Fukushima, JP
Ochiai, Takeshi, Iwaki-city Fukushima, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 20/12** (11) **2 073 208 A1**
G11B 7/004 **G11B 7/0045**
G11B 20/10 **G11B 20/18**

(25) Ja (26) En
(21) 07829023.6 (22) 02.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/069283 02.10.2007
(87) WO 2008/041700 2008/15 10.04.2008

(30) 04.10.2006 JP 2006272744
(54) • *OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG*

• *OPTICAL DISC DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KIMURA, Shinichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
UEDA, Hiroshi, saka-shi, Osaka 540-6207, JP

TAMAI, Kiyohiko, Osaka-shi, osaka540-6207, JP

TAKAUCHI, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 20/18 → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 23/03** (11) **2 073 209 A1**
G11B 17/043

(25) Ja (26) En
(21) 07829622.5 (22) 11.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/069884 11.10.2007
(87) WO 2008/044743 2008/16 17.04.2008

(30) 12.10.2006 JP 2006278714
19.04.2007 JP 2007110249

(54) • *PLATTENKASSETTE*
• *DISK CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE À DISQUE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) EZAWA, Kozo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

INATA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

TAKIZAWA, Teruyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

TOMITA, Hironori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 27/10 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/11 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/00**

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/34 → (51) **G11B 20/10**

G11C 7/08 → (51) **G11C 16/28**

G11C 11/14 → (51) **G11C 19/08**

(51) **G11C 11/16** (11) **2 073 210 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 08305936.0 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 FR 0760303

(54) • *Magnetspeicher zum wärmeunterstützten Schreiben*
• *Magnetic memory with heat-assisted writing*
• *Mémoire magnétique à écriture assistée thermiquement*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR

(72) Redon, Olivier, 38170 Seyssinet-Pariset, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

G11C 11/22 → (51) **G11C 13/02**

G11C 11/34 → (51) **H01L 27/10**

(51) **G11C 13/02** (11) **2 073 211 A1**
G11C 16/02 **G11C 11/22**

(25) En (26) En
(21) 08171727.4 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 962976

(54) • *Speicherzelle*
• *Memory cell*
• *Cellule de mémoire*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Wong, William S, San Carlos, CA 94070, US Sambandan, Sanjiv, Palo Alto, CA 94306, US Ng, Tse Nga, Palo Alto, CA 94306, US Street, Robert A, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11C 16/02 → (51) **G11C 13/02**

(51) **G11C 16/28** (11) **2 073 212 A1**
G11C 16/32 **G11C 7/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07150366.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Lesevorrichtung eines nichtflüchtigen Speichers mit geringem Energieverbrauch und ihr Anwendungsverfahren*
• *Low-consumption device for reading from a non-volatile memory, and method of activating same*
• *Dispositif de lecture d'une mémoire non volatile à basse consommation, et son procédé de mise en action*

(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Théoduloz, Yves, 1400 Yverdon, CH Jaeggi, Hugo, 2046 Fontaines, CH Harabech, Nadia, CH-2074 Marin, CH

(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Fbg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G11C 16/32 → (51) **G11C 16/28**

G11C 19/02 → (51) **G11C 19/08**

(51) **G11C 19/08** (11) **2 073 213 A1**
G11C 19/02 **G11C 11/14**

(25) En (26) En
(21) 07150252.0 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Datenspeichervorrichtung mit magnetischer Domänenwandbewegung und Betriebsverfahren für die Datenspeichervorrichtung*

• *Data storage device using magnetic domain wall movement and method of operating the data storage device*
• *Dispositif de stockage de données utilisant un mouvement de paroi de domaine et procédé de fonctionnement du dispositif de stockage de données*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Yong-su, Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G21C 1/30** (11) **2 073 214 A2**
G21C 3/326 **G21C 3/16**

(25) En (26) En
(21) 08171452.9 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 US 828

(54) • *Brennstäbe mit Strahlungszielendstücken*
• *Fuel Rods Having Irradiation Target End Pieces*
• *Barres de combustible disposant de pièces d'extrémité avec cible d'irradiation*

(71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US

(72) Russel II, William Earl, Wilmington, NC 28405, US Smith, David Grey, Leland, NC 28451, US

(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21C 3/16 → (51) **G21C 1/30**

G21C 3/326 → (51) **G21C 1/30**

(51) **G21C 3/328** (11) **2 073 215 A1**
G21G 1/02

(25) En (26) En
(21) 08169796.3 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 28.11.2007 US 987165

(54) • *Brennstabündel mit mindestens einem Isotoperstellungsstab*
• *Fuel bundle including at least one isotope production rod*
• *Assemblage de combustible comprenant au moins un barreau destiné à la production d'un isotope*

(71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US

(72) Fung Poon, Cindy, Wilmington, NC 28402-2819, US

Mills, Vernon W., Wilmington, ND 28409, US Russell II, William Earl, Wilmington, NC 28405, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G21C 17/116** (11) **2 073 216 A1**
H02G 3/22

(25) De (26) De
(21) 08021135.2 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 DE 102007061174

(54) • *Elektrisches Durchführungsmodul und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Electrical execution module and method for its production*
• *Module d'exécution électrique et son procédé de fabrication*

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Bernauer, Johann, DE-84184 Tiefenbach, DE Rauchensteiner, Jakob, DE-84036 Landshut, DE

(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G21C 19/28** (11) **2 073 217 A1**

(25) En (26) En
(21) 08171242.4 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 US 717

(54) • *Chemisches Einspritzsystem und chemischer Verarbeitungsprozess/-verfahren zum Einspritzen in einen betriebenen Leistungsreaktor*
• *Chemical injection system and chemical delivery process/method of injecting into an operating power reactor*
• *Système d'injection chimique et procédé/méthode de livraison chimique d'injection dans un réacteur d'alimentation en cours de fonctionnement*

(71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US

(72) Tran, Luong Carn, San Jose, CA 95139, US Diaz, Thomas P.US, San Martin, CA 95046, US

Hettiarachchi, Samson, Menlo Park, CA 94025, US

Shu, Paul Y., San Jose, CA 95138, US Siegarth, David P., San Jose, CA 95121, US

(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21G 1/02 → (51) **G21C 3/328**

G21K 5/00 → (51) **H01J 37/077**

G21K 5/04 → (51) **H01J 3/02**

G21K 5/04 → (51) **H05H 1/54**

H01B 1/08 → (51) **C01G 39/02**

H01B 1/20 → (51) **C07C 213/10**

H01B 1/20 → (51) **H01R 11/01**

H01B 3/44 → (51) **C08K 5/00**

H01B 3/44 → (51) **C08K 9/00**

H01B 3/44 → (51) **C08K 9/04**

H01B 3/44 → (51) **C08L 23/10**

H01B 5/00 → (51) **H01R 11/01**

H01B 7/295 → (51) **C08L 23/10**

H01B 13/00 → (51) **C07C 213/10**

H01B 13/00 → (51) **H01R 11/01**

(51) **H01B 13/02** (11) **2 073 218 A2**
H01L 39/24

(21) En (26) En
(25) 08172301.7 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 EP 07123920
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Verbundkabels*
• *Apparatus and method for producing composite cable*
• *Appareil et procédé de production d'un câble composite*

(71) General Cable Superconductors Limited, 75-89 Main South Road Upper Riccarton, Christchurch, NZ
(72) Beck, Peter Joseph, Auckland, NZ
Mulholland, Marc Gregory, Lower Hutt, NZ
Badcock, Rodney, Lower Hutt, NZ
(74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01B 17/30** (11) **2 073 219 A2**

(21) De (26) De
(25) 08021508.0 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 DE 102007061175
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektrischen Durchführung und verfahrensgemäß hergestellte elektrische Durchführung*
• *Method for manufacturing an electric feed through and electric feed through produced according to the method*
• *Procédé de fabrication d'une conduite électrique et conduite électrique fabriquée selon ce procédé*

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Bernauer, Johann, 84184 Tiefenbach, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01B 17/54** (11) **2 073 220 A1**

(21) En (26) En
(25) 07123918.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Hochspannungsdurchführung, Verfahren zur Kühlung eines Leiters davon und Stromverteilungssystem mit einer solchen Durchführung*
• *A high voltage bushing, a method of cooling a conductor thereof, and an electric power distribution system comprising such a bushing*
• *Traversée haute tension, procédé de refroidissement d'un conducteur associé, et système de distribution d'alimentation électrique comportant une telle traversée*

(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Eriksson, Thomas A., 771 31, Ludvika, SE
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **H01C 7/04** (11) **2 073 221 A1**

(21) En (26) En

(21) 07025041.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Stabiler Thermistor*
• *Stable thermistor*
• *Thermistor stable*

(71) Vishay Resistors Belgium BVBA, Rue des Deux Maisons 37, 1140 Bruxelles (Evere), BE
(72) Poulain, Véronique, 7000 Mons, BE
Schuurman, Sophie, 1341 Cérroux-Mousty, BE
Lannoo, André, 3071 Erps-Kwerps, BE
Westendorp, Frans F., 6077PG St. Odilienberg, NL
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H01C 7/112** (11) **2 073 222 A2**

(21) En (26) En
(25) 08021476.0 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 JP 2007329092
(54) • *Varistor*
• *Varistor*
• *Varistance*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Yanagida, Miyuki, Tokyo 103-8272, JP
Yamaguchi, Koichi, Tokyo 103-8272, JP
Igarashi, Katsuhiko, Tokyo 103-8272, JP
Chida, Naoki, Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01F 3/08** (11) **2 073 223 A1**
H01F 7/16 **F01L 1/344**

(21) De (26) De
(25) 08021600.5 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 DE 102007061862
(54) • *Schaltbare Magnetanordnung als Bestätigungselement für ein Ventil oder andere Funktionselemente*
• *Switchable magnet assembly as confirmation element for a valve or other function elements*
• *Agencement d'aimant commutable comme élément de fixation pour une soupape ou d'autres éléments de fonction*

(71) THOMAS MAGNETE GmbH, San Fernando 35, 57562 Herdorf, DE
(72) Müller, Axel Dr., 57072 Siegen, DE
Frings, Michael, 57562 Herdorf, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihnske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

H01F 7/16 → (51) **H01F 3/08**

H01F 27/26 → (51) **G01R 15/20**

(51) **H01G 2/14** (11) **2 073 224 A2**
H01G 2/18

(21) Fr (26) Fr
(25) 08354075.7 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 FR 0708787
(54) • *Kondensatorschutzvorrichtung*
• *Capacitor protection device*
• *Dispositif de protection pour condensateur*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Pellet-Gallay, Romain, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Lupin, Jean-Marc, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC / E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H01G 2/18 → (51) **H01G 2/14**

H01G 4/005 → (51) **H01G 4/18**

H01G 4/12 → (51) **H01L 25/00**

H01G 4/14 → (51) **H01G 4/18**

(51) **H01G 4/18** (11) **2 073 225 A1**
H01G 4/14 **H01G 4/005**
H01G 4/32

(21) En (26) En
(25) 08170275.5 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 US 958678
(54) • *Hochkapazitives Filmkondensatorsystem und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *High capacitance film capacitor system and method for manufacturing the same*
• *Système de condensateur en film à haute capacité et son procédé de fabrication*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Tan, Daniel Qi, Rexford, NY 12148, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01G 4/32 → (51) **H01G 4/18**

H01G 9/00 → (51) **C07C 213/10**

H01G 9/035 → (51) **C07C 213/10**

H01G 9/038 → (51) **C07C 213/10**

(51) **H01G 9/20** (11) **2 073 226 A2**

(21) En (26) En
(25) 08171283.8 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 KR 20070132640
(54) • *Farbstoffsensibilisierte Solarzelle und Herstellungsverfahren*
• *Dye-sensitized solar cell and method of manufacturing the same*
• *Cellule solaire sensibilisée au colorant et méthode pour sa fabrication*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) Jun, Yongseok, Daejeon-city, KR
Kang, Mangu, Yuseong-gu Daejeon-city, KR
Lee, Seungyup, Gyeongsangbuk-Do, KR
Kim, Jongdae, Yuseong-gu Daejeon-city, KR

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

H01H 3/16 → (51) **A01G 3/00**

(51) **H01H 3/30** (11) **2 073 227 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08171621.9 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 FR 0759899
(54) • *Kompakte, robuste Steuerung für elektrische Mittel- und Hochspannungsgeräte*
• *Compact and robust control for medium- and high-voltage electric devices*
• *Commande compacte et robuste pour appareillage électrique moyennes et hautes tensions*

(71) AREVA T&D AG, Carl-Sprecher-Strasse 3, 5036 Oberentfelden, CH
(72) Suter, Ernst, 5741 Kölliken, CH
Allaire, Xavier, 69680 Chassieu, FR
Manin, Philippe, 69005 Lyon, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01H 3/30** (11) **2 073 228 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08171622.7 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 FR 0759902
(54) • *Kompakte, robuste Steuerung für elektrische Mittel- und Hochspannungsgeräte*
• *Compact control for medium- and high-voltage electric devices*
• *Commande compacte pour appareillage électrique moyennes et hautes tensions*

(71) AREVA T&D AG, Carl-Sprecher-Strasse 3, 5036 Oberentfelden, CH
(72) Suter, Ernst, 5741 Kölliken, CH
Allaire, Xavier, 69680 Chassieu, FR
Manin, Philippe, 69005 Lyon, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01H 3/60** (11) **2 073 229 A1**
H01H 31/00 **H01H 39/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08354087.2 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 FR 0708815
(54) • *Pyrotechnischer Erdungs-Trennschalter mit selbstschließenden elektrischen Kontakten und Schutzanlage gegen interne Lichtbögen, die mit einem solchen Erdungs-Trennschalter ausgestattet ist*
• *Pyrotechnical short-circuiting switch with self-tightening electric contacts and assembly for protection against internal arcs comprising such a short-circuiting switch*
• *Court-circuiteur pyrotechnique à contacts électrique auto-serrant et ensemble de protection contre les arcs internes comportant un tel court-circuiteur*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Filiputti, Hugues, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

Lamien, Mathias, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Rowe, Stephen, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC / E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H01H 9/02** (11) **2 073 230 A1**
H01H 13/00 **H01H 25/04**
H01H 25/06 **H01H 89/00**

(25) Ja (26) En
(21) 07829676.1 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2007/069940 12.10.2007
(87) WO 2008/044764 2008/16 17.04.2008
(30) 12.10.2006 JP 2006279047
(54) • *BETRIEBSSCHLÜSSELSTRUKTUR*
• *OPERATION KEY STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE TOUCHE DE FONCTION*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) SHIMIZU, Masahito, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01H 9/26** (11) **2 073 231 A1**
(25) It (26) En
(21) 07425812.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Sperrvorrichtung für elektrische Schutzschalter, Kit mit Teilen mit einer derartigen Vorrichtung und mehrpoliger Schutzschalter*
• *Interlock device for electrical circuit breakers, kit of parts including such device, and multipole circuit breaker*
• *Dispositif de verrouillage pour disjoncteurs électriques, kits de pièces comportant ce dispositif, et disjoncteur multiple*

(71) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Boffelli, Roberto, 24030 Mozzo (Bergamo), IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

H01H 9/40 → (51) **H01H 59/00**

H01H 13/00 → (51) **H01H 9/02**

(51) **H01H 19/11** (11) **2 073 232 A2**
(25) De (26) De
(21) 08016278.7 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 DE 102007060706
(54) • *Elektrischer Schalter*
• *Electric switch*
• *Commutateur électrique*
(71) Berker GmbH & Co. KG, Klagebach 38, 58579 Schalksmühle, DE
(72) Diegmann, Rolf-Dieter, 58579 Schalksmühle, DE

(51) **H01H 25/04** (11) **2 073 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 08169281.6 (22) 17.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 JP 2007330070
(54) • *Motorsteuervorrichtung*
• *Motor control device*
• *Dispositif de commande de moteur*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawashigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Sakuma, Yoichi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01H 25/04 → (51) **H01H 9/02**

H01H 25/06 → (51) **H01H 9/02**

H01H 31/00 → (51) **H01H 3/60**

(51) **H01H 33/66** (11) **2 073 234 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024705.1 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Vakuumschalter*
• *Vacuuminterrupter*
• *Interrupteur de vide*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Conry, Michael, Dr., 8003 Zürich, CH
Delachaux, Thierry, Dr., 8048 Zürich, CH
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

H01H 36/00 → (51) **B66B 3/02**

H01H 36/00 → (51) **G01D 5/06**

(51) **H01H 39/00** (11) **2 073 235 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08354086.4 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 FR 0708814
(54) • *Elektrischer Erdungs-Trennschalter, der ein autonomes pyrotechnisches Stellglied umfasst, und Schutzanlage gegen interne Lichtbögen, die mit einem solchen Erdungs-Trennschalter ausgestattet ist*
• *Electric short-circuiting switch comprising a standalone pyrotechnical actuator and assembly for protection against internal arcs comprising such a short-circuiting switch*
• *Court-circuiteur électrique comprenant un actionneur pyrotechnique autonome et ensemble de protection contre les arcs internes comportant un tel court-circuiteur*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Filiputti, Hugues, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Lamien, Mathias, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Rowe, Stephen, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC / E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H01H 39/00 → (51) **H01H 3/60**

(51) **H01H 59/00** (11) **2 073 236 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171380.2 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 US 961767
(54) • *MEMS-Mikroschalter mit leitfähigem Mechanikstopp*
• *MEMS Microswitch having a conductive mechanical stop*
• *Microrupteur MEMS disposant d'un arrêt mécanique conducteur*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Wang, Xuefeng, Schenectady, NY 12309, US
Subramanian, Kanakasabapathi, Clifton Park, NY 12065, US

Keimel, Christopher Fred, Schenectady, NY 12309, US

Aimi, Marco Francesco, Niskayuna, NY 12309, US

Kishore, Kuna Venkat Satya Rama, KA 560037, Bangalore, Karnataka, IN
Claydon, Glenn Scott, Wynantskill, NY 12198, US

Boomhower, Oliver Charles, Waterford, NY 12188, US

Thakre, Parag, 560037 Bangaore, IN

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01H 59/00** (11) **2 073 237 A2**
H01H 9/40

(25) En (26) En
(21) 08171381.0 (22) 11.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 US 961737

(54) • *MEMS-Mikroschalter mit Doppelbetätigung und gemeinsamen Zugang*

• *MEMS microswitch having a dual actuator and shared gate*

• *Microrupteur MEMS disposant d'un double actionneur et porte partagée*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Keimel, Christopher Fred, Schenectady, NY 12309, US

Wang, Xuefeng, Schenectady, NY 12309, US

Aimi, Marco Francesco, Niskayuna, NY 12309, US

Subramanian, Kanakasabapathi, Clifton Park, NY 12065, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01H 59/00** (11) **2 073 238 A2**

(25) En (26) En
(21) 08171425.5 (22) 12.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 US 962178
(54) • *MEMS-Schalter mit verbesserter Spannungsfestigkeitregelung*
• *Mems switch with improved standoff voltage control*
• *Interrupteur MEMS avec contrôle de tension de tenue amélioré*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Premerlani, William James, Scotia, NY 12302, US

Keimel, Christopher Fred, Schenectady, NY 12309, US

Subramanian, Kanakasabapathi, Clifton Park, NY 12065, US

Wang, Xuefeng, Schenectady, NY 12309, US

Aimi, Marco Francesco, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01H 71/00 → (51) **H02J 3/00**

(51) **H01H 71/02** (11) **2 073 239 A2**

(25) De (26) De
(21) 08169085.1 (22) 14.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 DE 102007061315

(54) • *Demontageerkennung bei Installationsgeräten*

• *Disassembly detection for installation devices*

• *Reconnaissance de démontage dans des appareils d'installation*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schach, Sebastian, 93051, Regensburg, DE

Bierschneider, Alois, 93098, Mintraching, DE

Bross, Jürgen, 93138, Lappersdorf, DE

Mundt, Andreas, 93102, Pfatter, DE

H01H 83/00 → (51) **H02J 3/00**

(51) **H01H 83/22** (11) **2 073 240 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08354085.6 (22) 19.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 FR 0708916

(54) • *Modulares elektrisches Schutzgerät, das über eine zusätzliche elektrische Funktion wie etwa eine Differentialschutzfunktion verfügt*

• *Modular electric protection device comprising an additional electric function such as the differential protection function*

• *Appareil de protection électrique modulaire comportant une fonction électrique complémentaire telle la fonction protection différentielle*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Lebeau, Bernard, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

Meunier Carus, Jérôme, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

Tian, Simon, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC / E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H01H 85/143** (11) **2 073 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 08075949.1 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 US 15772 P

(54) • *Hochspannungssicherung mit Universalsicherungsklemme*

• *High voltage fuse with universal fuse terminal*

• *Fusible haute tension avec terminal de fusible universel*

(71) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, DE 19809, US

(72) Gardner, Dan, Hickory, NC 28601, US

Wood, Gene, Hickory, NC 28601, US

(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H01H 89/00 → (51) **H01H 9/02**

(51) **H01J 1/13** (11) **2 073 242 A2**
H01J 23/00 **H01J 23/34**

(25) De (26) De
(21) 08169844.1 (22) 25.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 DE 102007062054

(54) • *Röhre, insbesondere Elektronenröhre*

• *Tube, especially electron tube*

• *Tube, notamment tube électronique*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Heuermann, Oliver, 91334, Hemhofen, DE

H01J 1/32 → (51) **H01J 3/02**

(51) **H01J 3/02** (11) **2 073 243 A1**
H01J 37/077 **H01J 37/305**

C23C 14/30 **G21K 5/04**
B32B 37/00 **H01J 1/32**

(25) En (26) En
(21) 07024958.6 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Lineare Elektronenquelle sowie Elektronenstrahlverdampfer mit linearer Elektronenquelle und deren Anwendungen*

• *Linear electron source, evaporator using linear electron source, and applications of electron sources*

• *Source d'électron linéaire, évaporateur utilisant la source d'électron linéaire, et application des sources d'électron*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Klemm, Günter, 63667 Nidda, DE

Hacker, Volker, 63674 Altenstadt-Oberau, DE

Lotz, Hans-Georg, 63584 Gründau-Rothenberg, DE

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01J 5/46 → (51) **H01J 9/28**

(51) **H01J 9/26** (11) **2 073 244 A2**
H01J 31/12

(25) En (26) En

(21) 08170616.0 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 JP 2007325803
(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Image display apparatus*
• *Appareil d'affichage d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,
JP
(72) Kamiguchi, Kinya c/o CANON KABUSHIKI
KAISHA, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **H01J 9/26** (11) **2 073 245 A2**
C03C 8/24
(25) En (26) En
(21) 09001626.2 (22) 24.03.1999

(84) DE FR GB IE NL
(30) 14.05.1998 US 79503
(54) • *Dichtmaterial-Fritterahmen für Flachbild-*
schirmanzeigen
• *Seal material frit frame for flat panel display*
• *Cadre fritté de matériau de joint pour*
affichage de panneau plat
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Narayanan, Kollengode S., Cupertino CA
95014, US
Akhtar, Masyood M., San Jose CA 95129, US
Capek, Raymond G., San Jose CA 95126, US
Richardson, James G., Palo Alto CA 94301,
US
Fahlen, Theodore S., San Jose CA 95120, US
Krupetskiy, Dimitriy, San Francisco CA
94118, US
Karmanov, Valeriy, San Francisco CA 94118,
US
Urquhart, Elsworth L., San Jose CA 95132,
US
Guidry, Darrel J., San Jose CA 95121, US
Serrano, Lawrence, San Jose CA 95132, US
(74) Galloway, Peter David, et al, Ladas & Parry
LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE
(62) 99915001.4 / 1 078 386

(51) **H01J 9/28** (11) **2 073 246 A1**
H01J 61/36 **H01J 5/46**
(25) En (26) En
(21) 08169584.3 (22) 21.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 962606
(54) • *Keramisches Entladungsgefäß mit Durch-*
führung aus Molybdänlegierung
• *Ceramic discharge vessel having molyb-*
denum alloy feedthrough
• *Cuve de décharge céramique disposant de*
traversées d'alliage de molybdène
(71) Osram Sylvania, Inc., 100 Endicott Street,
Danvers, Massachusetts 01923, US
(72) Patrician, Thomas J., Monroeton, PA 18832,
US
(74) Raiser, Franz, Patent-Treuhand-Gesellschaft
für elektrische Glühlampen mbH Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

H01J 23/00 → (51) **H01J 1/13**

H01J 23/34 → (51) **H01J 1/13**

H01J 29/08 → (51) **H01J 31/12**

H01J 29/96 → (51) **H01J 31/12**

(51) **H01J 31/12** (11) **2 073 247 A2**
H01J 29/08 **H01J 29/96**

(25) En (26) En
(21) 08020873.9 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 JP 2007328721
(54) • *Lichtemittierendes Substrat und Anzeige-*
vorrichtung damit
• *Light-emitting substrate and display*
apparatus using the same
• *Substrat luminescent et appareil d'affi-*
chage l'utilisant
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Yamazaki, Koji, Tokyo, JP
Suzuki, Norihiro, Tokyo, JP
Todokoro, Yasuyuki, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, et al, Weser & Kollegen
Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

(51) **H01J 37/077** (11) **2 073 248 A1**
H01J 37/305 **C23C 14/30**
G21K 5/00 **H05B 7/00**

(25) En (26) En
(21) 07024959.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Lineare Elektronenquelle, die lineare Elek-*
tronenquelle verwendender Verdampfer und
Anwendungen von Elektronenquellen
• *Linear electron source, evaporator using*
linear electron source, and applications of
electron sources
• *Source d'électron linéaire, évaporateur*
utilisant la source d'électron linéaire, et
application des sources d'électron
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Ave-
nue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Klemm, Günter, 63667 Nidda, DE
Hacker, Volker, 63674 Altenstadt-Oberau, DE
Lotz, Hans-Georg, 63584 Gründau-Rothen-
bergen, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmer-
mann & Partner Postfach 330 920, 80069
München, DE

(51) **H01J 37/077** (11) **2 073 249 A1**
H01J 37/305 **C23C 14/30**

(25) En (26) En
(21) 07024960.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Lineare Elektronenquelle, die lineare Elek-*
tronenquelle verwendender Verdampfer und
Anwendungen von Elektronenquellen
• *Linear electron source, evaporator using*
linear electron source, and applications of
electron sources
• *Source d'électron linéaire, évaporateur*
utilisant la source d'électron linéaire, et
application des sources d'électron
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Ave-
nue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Klemm, Günter, 63667 Nidda, DE
Hacker, Volker, 63674 Alterstadt-Oberau, DE

lotz, hans-Georg, 63584 Gründau-Rothen-
bergen, DE

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmer-
mann & Partner Postfach 330 920, 80069
München, DE

H01J 37/077 → (51) **H01J 3/02**

(51) **H01J 37/26** (11) **2 073 250 A2**
(25) En (26) En
(21) 08254110.3 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 JP 2007329552
(54) • *Transmissionselektronenmikroskop*
• *Transmission electron microscope*
• *Microscope électronique de transmission*
(71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome,
Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(72) Fukushima, Kurio, Tokyo 198-0004, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulst Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 37/305 → (51) **H01J 3/02**

H01J 37/305 → (51) **H01J 37/077**

(51) **H01J 61/36** (11) **2 073 251 A2**
H01J 61/52 **H01J 61/86**

(25) En (26) En
(21) 08020990.1 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 JP 2007326957
(54) • *Hochdruckentladungslampe*
• *High pressure discharge lamp*
• *Lampe à décharge haute pression*
(71) Ushiodenki Kabushiki Kaisha, 6-1 Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP
(72) Kumada, Toyohiko, Hyogo-ken, JP
Nagamachi, Nobuhiro, Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius
Patentanwälte Landsberger Strasse 300,
80687 München, DE

H01J 61/36 → (51) **H01J 9/28**

H01J 61/52 → (51) **H01J 61/36**

H01J 61/86 → (51) **H01J 61/36**

(51) **H01L 21/00** (11) **2 073 252 A2**
(25) En (26) En
(21) 08171670.6 (22) 15.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 US 958235
(54) • *Kostengünstige und hochleitende Kammer*
• *Low cost high conductance chamber*
• *Chambre à haute conductance et à bas*
coût
(71) INTEVAC, INC., 3560 Bassett Street, Santa
Clara, California 95054, US
(72) Samir, Tugrul, Sunnyvale, CA 94089, US
Barnes, Michael S., San Ramon, CA 94583,
US
Bluck, Terry, Santa Clara, CA 95051, US

(74) Borchert, Uwe Rudolf, Bardehle Puschmann Borchert Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

H01L 21/02 → (51) **H01L 43/12**

H01L 21/306 → (51) **H01L 29/84**

(51) **H01L 21/3065** (11) **2 073 253 A1**
B01J 19/08 **H01L 21/31**
C23C 16/455

(25) Ja (26) En
(21) 07829673.8 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/069937 12.10.2007
(87) WO 2008/047704 2008/17 24.04.2008
(30) 13.10.2006 JP 2006280263
13.10.2006 JP 2006280275

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG MIT-HILFE EINES PLASMAREAKTOR-VERARBEITUNGSSYSTEMS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRONIC DEVICE USING PLASMA REACTOR PROCESSING SYSTEM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE UTILISANT UN SYSTEME DE TRAITEMENT A REACTEUR A PLASMA*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawashigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

(72) INOUE, Yoshinori, c/o OMRON CORPORATION, Kyoto-shi Kyoto 6008530, JP
MORISHITA, Sadaharu, c/o OMRON CORPORATION, Kyoto-shi Kyoto 6008530, JP
OHMI, Tadahiro, c/o TOHOKU UNIVERSITY, Sendai-shi Miyagi 9808577, JP

(74) Wilhelms - Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/3065 → (51) **H01L 43/12**

H01L 21/31 → (51) **H01L 21/3065**

(51) **H01L 21/316** (11) **2 073 254 A1**
C09D 1/00 **C09D 183/00**
C09D 183/02 **C09D 183/04**
H01L 21/768 **H01L 23/522**

(25) Ja (26) En
(21) 07790592.5 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/063788 11.07.2007
(87) WO 2008/026387 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 JP 2006231202

(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER AMORPHEN SILICABESCHICHTUNG MIT NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTKONSTANTE UND DADURCH ERHALTENE AMORPHE SILICABESCHICHTUNG MIT NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE*
• *METHOD OF FORMING AMORPHOUS SILICA COATING OF LOW DIELECTRIC CONSTANT AND AMORPHOUS SILICA COATING OF LOW DIELECTRIC CONSTANT OBTAINED THEREBY*

• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN REVÊTEMENT DE SILICE AMORPHE À FAIBLE CONSTANTE DIÉLECTRIQUE ET REVÊTEMENT DE SILICE AMORPHE À FAIBLE CONSTANTE DIÉLECTRIQUE OBTENU GRÂCE À CELUI-CI*

(71) Catalysts&Chemicals Industries Co., Ltd., 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa 212-0013, JP

(72) EGAMI, Miki, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP
NAKASHIMA, Akira, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP
KOMATSU, Michio, Kitakyushu-shi Fukuoka 808-0027, JP

(74) Westendorp | Sommer, Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

H01L 21/3213 → (51) **C23F 1/28**

H01L 21/329 → (51) **H01L 29/861**

H01L 21/331 → (51) **H01L 29/739**

(51) **H01L 21/336** (11) **2 073 255 A2**
H01L 29/786

(25) En (26) En
(21) 08021562.7 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 JP 2007330944

(54) • *Diode und Anzeigevorrichtung damit*
• *Diode and display device comprising diode*
• *Diode et dispositif d'affichage comportant la diode*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Hosoya, Kunio, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Suzuki, Yasutaka, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Fujikawa, Saishi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 21/336** (11) **2 073 256 A1**
H01L 29/786

(25) En (26) En
(21) 08153499.2 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 US 15454 P

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung und Halbleitervorrichtung daraus*
• *Method for fabricating a semiconductor device and the semiconductor device made thereof*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semiconducteur et dispositif semiconducteur correspondant*

(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum vzw (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850 Rue Jean Monnet, 38926 Crolles Cedex, FR

(72) Lenoble, Damien, B-1050 Ixelles, BE
Rooyackers, Rita, B-3010 Kessel-Lo, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **H01L 21/336** (11) **2 073 257 A2**
H01L 29/786

(25) En (26) En
(21) 08171500.5 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 US 959956

(54) • *Gedruckter TFT und TFT-Anordnung mit selbstausgerichtetem Gate*
• *Printed TFT and TFT array with self-aligned gate*
• *TFT imprimé et réseau TFT avec grille auto-alignée*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Street, Robert A., Palo Alto, CA 94306, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 21/48** (11) **2 073 258 A2**

(25) En (26) En
(21) 08170698.8 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 JP 2007327206

(54) • *Leitfähiges Kugelmontageverfahren und Vorrichtung zur Entfernung von überschüssigen Kugeln*
• *Conductive ball mounting method and surplus ball removing apparatus*
• *Procédé de montage de balle conductrice et appareil de suppression de balle en surplus*

(71) Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80, Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(72) Sunohara, Fumio c/o Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi Nagano 381-2287, JP

Iida, Kiyooki c/o Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Kobayashi, Masakazu c/o Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi Nagano 381-2287, JP

Maruyama, Kesami c/o Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi Nagano 381-2287, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H01L 21/60** (11) **2 073 259 A2**

(25) De (26) De
(21) 08105982.6 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 DE 102007061942

(54) • *Schaltungsträger, Verfahren zur Herstellung eines Schaltungsträgers sowie Bondverfahren*
• *Circuit carrier, method for manufacturing a circuit carrier and bonding method*
• *Porte-circuit, procédé de fabrication d'un porte-circuit et procédé de liaison*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Bernhardt, Andreas, 93173 Wenzelbach, DE
Schingale, Angelika, 93059 Regensburg, DE

H01L 21/60 → (51) **H01R 11/01**

- (51) **H01L 21/762** (11) **2 073 260 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08171616.9 (22) 15.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 17.12.2007 FR 0759893
- (54) • *Übertragungsverfahren einer Dünnschicht*
• *Thin film transfer method*
• *Procédé de transfer d'une couche mince*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Di Cioccio, Léa, 38330, Saint Ismier, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 21/768 → (51) **B82B 3/00**

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/316**

H01L 21/84 → (51) **H01L 27/12**

- (51) **H01L 23/12** (11) **2 073 261 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07828463.5 (22) 26.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/068717 26.09.2007
- (87) WO 2008/038681 2008/14 03.04.2008
- (30) 26.09.2006 JP 2006260268
- (54) • *KERAMIKSUBSTRATKOMPONENTE UND ELEKTRONISCHE KOMPONENTE DAMIT*
• *CERAMIC SUBSTRATE COMPONENT AND ELECTRONIC COMPONENT USING THE SAME*
• *COMPOSANT DE SUBSTRAT CÉRAMIQUE ET COMPOSANT ÉLECTRONIQUE UTILISANT CELUI-CI*
- (71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
- (72) TANIGUCHI, Fumitake, Tottori-shi Tottori 689-1121, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, 80538 München, DE

H01L 23/31 (11) **2 073 262 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 07024487.6 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor component*
• *Composant semi-conducteur*
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
- (72) Kredler, Stefan, 79194 Heuweiler, DE
- Bidenbach, Reiner, 79279 Vörstetten, DE
- Schubert, Jens, 79194 Gundelfingen, DE
- Heberle, Klaus, 79312 Emmendingen, DE
- (74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14 Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

H01L 23/34 (11) **2 073 263 A1**
H05K 7/20 **G06F 1/20**

- (25) Zh (26) En
- (21) 07816993.5 (22) 27.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) CN 2007/070802 27.09.2007
- (87) WO 2008/040255 2008/15 10.04.2008
- (30) 28.09.2006 US 827222 P
15.06.2007 US 763630
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Mediatek Inc., No. 1, Dusing Road 1, Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, CN
- (72) CHEN, Nancheng, Hsin-chu City, Taiwan, CN
- CHANG, Chunwei, Danshui Town, Taipei Hsien, Taiwan, CN
- TSENG, Chaowei, Chu-tung Town, Hsinchu Hsien, Taiwan, CN
- (74) Blasberg, Tilo, et al, 2K Patentanwälte Kewitz & Kollegen Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

H01L 23/48 → (51) **H01L 25/16**

H01L 23/495 → (51) **C23F 1/28**

H01L 23/522 → (51) **H01L 21/316**

H01L 23/532 → (51) **B82B 3/00**

- (51) **H01L 25/00** (11) **2 073 264 A1**
H01G 4/12 **H01L 25/07**
H01L 25/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 07828961.8 (22) 01.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/069221 01.10.2007
- (87) WO 2008/041682 2008/15 10.04.2008
- (30) 02.10.2006 JP 2006270511
- (54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) TAKAGI, Kazutaka, c/o Intell. Prop. Division Toshiba Corp., Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 25/04 → (51) **H01L 31/052**

H01L 25/07 → (51) **H01L 25/00**

- (51) **H01L 25/16** (11) **2 073 265 A1**
H01L 23/48 **H01L 25/07**
- (25) De (26) De
- (21) 08020122.1 (22) 19.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 DE 102007062163
- (54) • *Druckkontaktierung in einer Anordnung mit einem Leistungshalbleitermodul*
• *Pressure contact in an assembly comprising a power semiconductor module*
• *Contact sous pression dans un dispositif comprenant un module semi-conducteur de puissance*
- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Lederer, Marco, 90453 Nürnberg, DE
- Reusser, Lars, 96114 Hirschaid, DE

H01L 25/18 → (51) **H01L 25/00**

(51) **H01L 27/10** (11) **2 073 266 A1**
H01L 45/00 **G11C 11/34**
H01L 29/68 **H01L 29/06**
H03K 19/003

- (25) En (26) En
- (21) 08022173.2 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 20.12.2007 JP 2007328393
- (54) • *Antriebsverfahren für Nanoabstandsschaltelement und mit dem Nanoabstandsschaltelement ausgestattete Speichervorrichtung*
• *Drive method of nanogap switching element and storage apparatus equipped with nanogap switching element*
• *Procédé de commande d'élément de commutation ayant un nanogap et appareil de stockage équipé de l'élément de commutation à nanogap*

- (71) Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc., 2-1-6 Sengen, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Masuda, Yuichiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- Furuta, Shigeo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- Takahashi, Tsuyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- Shimizu, Tetsuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP
- Naitoh, Yasuhisa, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP
- Horikawa, Masayo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8562, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 27/12** (11) **2 073 267 A1**
H01L 21/84

- (25) En (26) En
- (21) 08153677.3 (22) 29.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 19.12.2007 US 15135 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Halbleitervorrichtungen mit mehreren Gates und nach diesem Verfahren hergestellte Vorrichtung*
• *Method of fabricating multi-gate semiconductor devices and devices obtained*
• *Procédé de fabrication de dispositifs semi-conducteur à canaux multiples et dispositifs ainsi obtenus*
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM vzw (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Jakschik, Stefan, 01307 Dresden, DE
- Collaert, Nadine, 3052 Blanden, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **H01L 27/142** (11) **2 073 268 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 08019791.6 (22) 13.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.12.2007 DE 102007062620
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines semitransparenten photovoltaischen Moduls*
• *Method and device to create a semi-transparent photovoltaic module*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication d'un module photovoltaïque semi-transparent*
(71) SCHOTT Solar GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 4, 63755 Alzenau, DE
(72) Lechner, Peter, 85591 Vaterstetten, DE
Psyk, Walter, 81371 München, DE
(74) Berngruber, Otto, et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **H01L 27/142** (11) **2 073 269 A1**
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 08101700.6 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 EP 07123962
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer seriellen Verbindung in einem Solarzellensystem*
• *Method for providing a series connection in a solar cell system*
• *Procédé pour la fourniture d'une connexion en série dans un système de cellule solaire*
(71) Helianthos B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) Sportel, Edwin Peter, 6846 CE, Arnhem, NL
(74) Hesselink, Dinah Elisabeth, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H01L 27/146** (11) **2 073 270 A2**
(25) En (26) En
(21) 08021947.0 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 JP 2007326175
(54) • *Festkörperabbildungsvorrichtung und Kamera*
• *Solid-state imaging device and camera*
• *Dispositif d'imagerie à l'état solide et caméra*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Hirota, Isao, Tokyo 108-0075, JP
Harada, Kouichi, Tokyo 108-0075, JP
Karasawa, Nobuhiro, Tokyo 108-0075, JP
Maruyama, Yasushi, Tokyo 108-0075, JP
Nitta, Yoshikazu, Tokyo 108-0075, JP
Terakago, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
Takashima, Hajime, Tokyo 108-0075, JP
Nomura, Hideo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 29/06 → (51) **H01L 27/10**

H01L 29/08 → (51) **H01L 29/739**

H01L 29/36 → (51) **H01L 29/861**

H01L 29/417 → (51) **H01L 29/861**

H01L 29/68 → (51) **H01L 27/10**

(51) **H01L 29/739** (11) **2 073 271 A1**
H01L 21/331 **H01L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 07150165.4 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Rückwärtsleitender, bipolarer Transistor mit isoliertem Gate und Herstellungsverfahren dafür*
• *Reverse-conducting insulated gate bipolar transistor and method for manufacturing such a reverse-conducting insulated gate bipolar transistor*
• *Transistor bipolaire à porte isolée à conduction inversée et procédé de fabrication d'un tel transistor*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Rahimo, Munaf, CH-5619, Uezwil, CH
Janisch, Wolfgang, CH-5722, Gränichen, CH
Faggiano, Eustachio, CH-5610, Wohlen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/786 → (51) **H01L 51/30**

(51) **H01L 29/84** (11) **2 073 272 A1**
H01L 21/306 **H04R 19/04**
H04R 31/00
(25) Ja (26) En
(21) 07791105.5 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/064368 20.07.2007
(87) WO 2008/044381 2008/16 17.04.2008
(30) 13.10.2006 JP 2006280648
(54) • *VIBRATIONSENSOR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES VIBRATIONSENSORS*
• *VIBRATION SENSOR AND METHOD FOR MANUFACTURING THE VIBRATION SENSOR*
• *CAPTEUR DE VIBRATIONS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawashigashiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) KASAI, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 6008530, JP
HORIMOTO, Yasuhiro, Kyoto-shi Kyoto 6008530, JP
KATO, Fumihito, Kyoto-shi Kyoto 6008530, JP
MUNECHIKA, Masaki, Kyoto-shi Kyoto 6008530, JP
WAKABAYASHI, Shuichi, Kyoto-shi Kyoto 6008530, JP
TAKAHASHI, Toshiyuki, Kyoto-shi Kyoto 6008530, JP
INUGA, Masayuki, Kyoto-shi Kyoto 6008530, JP
(74) Brochard, Pascale, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **H01L 29/861** (11) **2 073 273 A1**
H01L 21/329 **H01L 29/417**
(25) De (26) De
(21) 08020121.3 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 DE 102007062305
(54) • *Leistungsdioden mit grabenförmiger Feldringstruktur*
• *Power diode with trench field ring structure*
• *Diode de puissance à anneau de garde en tranchée*
(71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) König, Bernhard, 90765 Fürth, DE

(51) **H01L 29/861** (11) **2 073 274 A1**
H01L 29/36
(25) En (26) En
(21) 08156147.4 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 EP 07150156
(54) • *Diode*
• *Diode*
• *Diode*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Baden, CH
(72) Nistor, Iulian, CH-5413, Birmenstorf, CH
Kopta, Arnost, CH-8045, Zürich, CH
Wikström, Tobias, CH-5704, Egliswil, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 073 275 A2**
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 08172366.0 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 962987
(54) • *Metallisierungskontaktstrukturen und Verfahren zum Bilden von Mehrschichtelektrodenstrukturen für Siliciumsolarzellen*
• *Metallization Contact Structures and Methods for Forming Multiple-Layer Electrode Structures for Silicon Solar Cells*
• *Structures de contact de métallisation et procédés de formation de structures d'électrode à plusieurs couches pour les cellules solaires en silicium*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Xu, Baomin, San Jose, CA 95129, US
Fork, David K., Los Altos, CA 94024, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 31/0304** (11) **2 073 276 A2**
H01L 31/072
(25) En (26) En
(21) 08021551.0 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 13.12.2007 US 956069
(54) • *Exponentiell dotierte Schichten in umgekehrten metamorphischen Multiverbindungssolarzellen*
• *Exponentially doped layers in inverted metamorphic multijunction solar cells*

- Couches dopées de manière exponentielle dans des cellules solaires métamorphiques multi-jonctions inversées
- (71) Emcore Solar Power, Inc., 10420 Research Road SE, Albuquerque NM 87123, US
 (72) Stan, Mark A, Albuquerque NM 87122, US
 Cornfield, Arthur, Sandia Park NM 87074, US
 Ley, Vance, Albuquerque, NM 87123, US
 (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte
 Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 31/0304** (11) **2 073 277 A1**
H01L 31/107

- (25) En (26) En
 (21) 07301704.8 (22) 19.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- Lawinenphotodiode
 - Avalanche photodiode
 - Photodiode à effet d'avalanche
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Achouche, Mohand, 92120, MONTROUGE, FR
 Decobert, Jean, 91620, NOZAY, FR
 (74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel Lucent 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 31/042** (11) **2 073 278 A1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 07807132.1 (22) 12.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2007/067725 12.09.2007
 (87) WO 2008/041454 2008/15 10.04.2008
 (30) 03.10.2006 JP 2006271686
- SPERRVORSPANNUNGS-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FOTOLEKTRISCHE WANDLERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR SPERRVORSPANNUNGSVERARBEITUNG
 - REVERSE BIAS PROCESSING APPARATUS FOR PHOTOELECTRIC CONVERSION DEVICE AND METHOD FOR REVERSE BIAS PROCESSING
 - APPAREIL DE TRAITEMENT DE POLARISATION INVERSE POUR UN DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ POUR UN TRAITEMENT DE POLARISATION INVERSE
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) NAKANO, Takanori, Kashiba-shi, Nara 639-0223, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 073 279 A1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 07807693.2 (22) 21.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/068343 21.09.2007
 (87) WO 2008/041502 2008/15 10.04.2008
 (30) 28.09.2006 JP 2006265167
 29.09.2006 JP 2006268191
 31.01.2007 JP 2007022026

- (54) • SOLARZELLE, LICHTKONZENTRIERENDES FOTOVOLTAISCHES STROMERZEUGUNGSMODUL, LICHTKONZENTRIERENDE FOTOVOLTAISCHE STROMERZEUGUNGSEINHEIT, SOLARZELLEN-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND SOLARZELLEN-HERSTELLUNGSVORRICHTUNG
- SOLAR CELL, LIGHT CONCENTRATING PHOTOVOLTAIC POWER GENERATION MODULE, LIGHT CONCENTRATING PHOTOVOLTAIC POWER GENERATION UNIT, SOLAR CELL MANUFACTURING METHOD AND SOLAR CELL MANUFACTURING APPARATUS
 - CELLULE SOLAIRE, MODULE DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE PHOTOVOLTAÏQUE À CONCENTRATION DE LUMIÈRE, UNITÉ DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE PHOTOVOLTAÏQUE À CONCENTRATION DE LUMIÈRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULE SOLAIRE ET APPAREIL DE FABRICATION DE CELLULE SOLAIRE
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) NAKAMURA, Kenta, Nara 639-0223, JP
 YANG, Minju, Nara 635-0014, JP
 INOUE, Shingo, Nara 634-0072, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, D-81667 München, DE

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/54**

H01L 31/048 → (51) **E04D 1/30**

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/052**

- (51) **H01L 31/052** (11) **2 073 280 A1**
H01L 33/00 **H01L 25/04**
- (25) De (26) De
 (21) 07024799.4 (22) 20.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- Reflektive Sekundäroptik und Halbleiterbaugruppe sowie Verfahren zu dessen Herstellung
 - Reflective secondary optics and semiconductor components
 - Optique secondaire réfléchive et module semi-conducteur ainsi que son procédé de fabrication
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 (72) Jaus, Joachim, Dipl.-Wi.-Ing., 79098 Freiburg, DE
 Bett, Andreas, Dr., 79114 Freiburg, DE
 Passig, Michael, 06420 Golbitz, DE
 Peharz, Gerhard, 79102 Freiburg, DE
 Nitz, Peter, Dr., 79194 Gundelfingen, DE
 Graf, Wolfgang, Dipl.-Ing., 79427 Eschbach, DE
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H01L 31/052** (11) **2 073 281 A1**
H01L 31/048

- (25) En (26) En
 (21) 07150410.4 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- Konzentratoren-Solarzellenchip-Verpackungsstruktur und Herstellungsverfahren dafür

- Concentration solar cell chip packaging structure and method of forming the same
 - Structure d'emballage de puce de cellule solaire à concentration et son procédé de formation
- (71) Arima EcoEnergy Technologies Corporation, 2F, No. 349, Sec. 2, Renhe Road, Dashi Town, Taoyuan 335, TW
 (72) Lee, Sen-Tien, 335, Taoyuan, TW
 Tzeng, Yen-Chang, 335, Taoyuan, TW
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE

H01L 31/072 → (51) **H01L 31/0304**

(51) **H01L 31/101** (11) **2 073 282 A2**
H01L 31/18

- (25) En (26) En
 (21) 08169195.8 (22) 14.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HR IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 20.12.2007 US 4360
- Photoleitendes Element
 - A Photoconductive Device
 - Dispositif photoconducteur
- (71) NCR Corporation, Intellectual Property Section 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
 (72) Rafailov, Edik, St Andrews, Fife KY16 8EH, GB
 Daghestani, Nart, Dundee, Tayside DD1 5RW, GB
 (74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre, 3 Fulton Road Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

H01L 31/107 → (51) **H01L 31/0304**

H01L 31/18 → (51) **H01L 27/142**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/101**

H01L 33/00 → (51) **C09J 183/04**

H01L 33/00 → (51) **F21K 7/00**

H01L 33/00 → (51) **H01L 31/052**

H01L 33/00 → (51) **H05B 33/04**

H01L 39/24 → (51) **H01B 13/02**

(51) **H01L 41/083** (11) **2 073 283 A1**
F02M 51/00 **H01L 41/187**
H01L 41/22 **H02N 2/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 07828465.0 (22) 26.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/068719 26.09.2007
 (87) WO 2008/038683 2008/14 03.04.2008
 (30) 28.09.2006 JP 2006264012
 15.12.2006 JP 2006338637
- LAMINIERTES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT, EINSPRITZVORRICHTUNG UND KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM MIT EINEM LAMINIERTEN PIEZOELEKTRISCHEN ELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINIERTEN PIEZOELEKTRISCHEN ELEMENTS

• *LAMINATED PIEZOELECTRIC ELEMENT, INJECTION APPARATUS AND FUEL INJECTION SYSTEM USING THE LAMINATED PIEZOELECTRIC ELEMENT, AND METHOD FOR MANUFACTURING LAMINATED PIEZOELECTRIC ELEMENT*
 • *ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE STRATIFIÉ, APPAREIL D'INJECTION ET SYSTÈME D'INJECTION DE COMBUSTIBLE UTILISANT LEDIT ÉLÉMENT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT ÉLÉMENT*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
 (72) ONO, Susumu, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 41/187** (11) **2 073 284 A2**
H01L 41/24 H01L 41/09
 H01L 41/113

(25) En (26) En
 (21) 08253867.9 (22) 03.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 18.12.2007 JP 2007325906
 (54) • *Piezoelektrisches/elektrostriktives Membranelement*
 • *Piezoelectric/electrostrictive membrane element*
 • *Élément de membrane piézoélectrique/électrostrictif*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
 (72) Koizumi, Takaaki, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
 Kashiwaya, Toshikatsu, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
 (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 41/187 → (51) **H01L 41/083**

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/083**

H01L 41/24 → (51) **H01L 41/187**

(51) **H01L 43/08** (11) **2 073 285 A2**
H01L 43/12

(25) En (26) En
 (21) 08392010.8 (22) 09.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 23.07.2007 US 880583
 (54) • *Hochleistungs-MTJ-Element für STT-RAM und Herstellungsverfahren dafür*
 • *A high performance MTJ element for STT-RAM and method for making the same*
 • *Élément MTJ haute performance pour STT-RAM et son procédé de fabrication*

(71) MagIC Technologies Inc., South Milpitas Blvd. 463-471, Milpitas, CA 95035, US
 (72) Horng, Cheng T., San Jose, CA 95120, US
 Tong, Ru-Ying, Los Gatos, CA 95032, US
 Torng, Chyu-Jiuh, Pleasanton, CA 94566, US
 Kula, Witold, Cupertino, CA 95014, US
 (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H01L 43/08 → (51) **H01L 43/12**

(51) **H01L 43/12** (11) **2 073 286 A1**
H01L 21/02 **H01L 21/3065**
H01L 43/08

(25) Ja (26) En
 (21) 07807161.0 (22) 12.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) JP 2007/067754 12.09.2007
 (87) WO 2008/032745 2008/12 20.03.2008
 (30) 13.09.2006 JP 2006248518
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETORESISTIVEN ELEMENTS UND MEHRKAMMERRVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DES MAGNETORESISTIVEN ELEMENTS*
 • *MAGNETORESISTIVE ELEMENT MANUFACTURING METHOD, AND MULTI-CHAMBER APPARATUS FOR MANUFACTURING THE MAGNETORESISTIVE ELEMENT*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT MAGNÉTORÉSISTIF ET APPAREIL À CHAMBRES MULTIPLES POUR FABRIQUER L'ÉLÉMENT MAGNÉTORÉSISTIF*

(71) Canon Anelva Corporation, 2-5-1 Kurigi, Asao-ku Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, JP
 (72) IKEMOTO, Manabu, Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, JP
 OSADA, Tomoaki, Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, JP
 YOKOKAWA, Naoaki, Kawasaki-shi Kanagawa 215-8550, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 43/12 → (51) **H01L 43/08**

H01L 45/00 → (51) **H01L 27/10**

(51) **H01L 51/00** (11) **2 073 287 A2**

(25) En (26) En
 (21) 08171760.5 (22) 16.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 18.12.2007 US 959187
 (54) • *Herstellung von Schichtstrukturen durch Laminierung*
 • *Producing Layered Structures with Lamination*
 • *Production de structures en couches avec stratification*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
 (72) Chabiny, Michael L., Burlingame, CA 94010, US
 Ng, Tse Nga, Palo Alto, CA 94306, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 51/05** (11) **2 073 288 A2**

(25) En (26) En
 (21) 08162406.6 (22) 14.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
 (30) 17.12.2007 KR 20070132734
 (54) • *Mischung für eine organische Polymer-Gate-isolierende Schicht und organischer Dünnfilmtransistor diese enthaltend*

• *Composition for organic polymer gate insulating layer and organic thin film transistor using the same*
 • *Composition de couche d'isolation de porte en polymère organique et transistor de film mince organique l'utilisant*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajung-dong, Yusong-ku, Daejeon-shi, KR
 (72) Kim, Seong Hyun, Daejeon, KR
 Lim, Sang Chul, Daejeon, KR
 Kim, Gi Heon, Daejeon, KR
 Youk, Ji Ho, Seoul, KR
 Kim, Tae Gon, Incheon, KR
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

H01L 51/05 → (51) **H01L 51/30**

(51) **H01L 51/30** (11) **2 073 289 A2**
C09K 11/06

(25) En (26) En
 (21) 09157693.4 (22) 25.12.2001
 (84) DE FR GB NL
 (30) 25.12.2000 JP 2000393750
 25.12.2000 JP 2000393749
 (54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
 • *Organic electroluminescent device*
 • *Dispositif électroluminescent organique*

(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do, KR
 (72) Ishikawa, Hitoshi, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
 Toguchi, Satoru, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
 Tada, Hiroshi, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
 Oda, Atsushi, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
 (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
 (62) 01271870.6 / 1 365 633

(51) **H01L 51/30** (11) **2 073 290 A1**
C09K 11/06 **H01L 29/786**
H01L 51/05 **H01L 51/50**

(25) Ja (26) En
 (21) 07829467.5 (22) 10.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (86) JP 2007/069729 10.10.2007
 (87) WO 2008/044695 2008/16 17.04.2008
 (30) 12.10.2006 JP 2006278643
 (54) • *ORGANISCHES DÜNNFILM-TRANSISTORBAUELEMENT UND ORGANISCHER DÜNNFILM-LEUCHTTTRANSISTOR*
 • *ORGANIC THIN FILM TRANSISTOR DEVICE AND ORGANIC THIN FILM LIGHT-EMITTING TRANSISTOR*
 • *DISPOSITIF DE TRANSISTOR ORGANIQUE À COUCHE MINCE ET TRANSISTOR ORGANIQUE À COUCHE MINCE ÉMETTEUR DE LUMIÈRE*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
 (72) NAKANO, Yuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
 SAITO, Masatoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
 NAKAMURA, Hiroaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE

H01L 51/42 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/50 → (51) **C07D 471/04**

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/30**

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/30**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 073 291 A2**
H01M 2/12 **H01M 10/50**
H01M 10/52 **H01M 2/02**

(25) En (26) En
(21) 08400057.9 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 CN 200720310176 U
(54) • *Batteriepack*
• *Battery Pack*
• *Bloc-batteries*

(71) BYD Company Limited, No. 3001, Hengping
Road Pingshan, Longgang, Shenzhen
518118, CN

(72) Jianhua, Zhu, 518118 Shenzhen, CN
Weixin, Zheng, 518118 Shenzhen, CN
Hao, Hu, 518118 Shenzhen, CN
Xi, Shen, 518118 Shenzhen, CN

(74) Bulling, Alexander, Dreiss Patentanwälte
Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 073 292 A2**

(25) En (26) En
(21) 08171869.4 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 JP 2007326446
(54) • *Batteriepack und elektronisches Gerät*
• *Battery pack and electronic apparatus*
• *Bloc-batterie et appareil électronique*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsuru-
maki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
Sony Ericsson Mobile Communications
Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) Ikeuchi, Akira, Tokyo 206-8567, JP
Nakano, Itsuki, Tokyo 206-8567, JP
Kasai, Kenichi, Tokyo 206-8567, JP
Suzuki, Katsuya, Tokyo 108-0075, JP
Suzuki, Kuniharu, Tokyo 108-0075, JP

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street
156, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

(51) **H01M 2/10** (11) **2 073 293 A1**

(25) En (26) En
(21) 07024488.4 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Schutzmantel*
• *Protective jacket*
• *Gaine protectrice*

(71) NMC S.A., Gert-Noël-Strasse, 4731 Eynatten,
BE

(72) Zamorano, Rafaël, 4633 Melen-Soumagne,
BE
Meessen, Silvain, 4840 Welkenraedt, BE
Mayeres, Jean-Pierre, 4700 Eupen, BE
Job, Denis, 4031 Angleur, BE

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentan-
walts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen,
DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 073 294 A2**
H01R 12/32

(25) En (26) En
(21) 08002079.5 (22) 05.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 KR 20070132277

(54) • *Anschlussbuchse für eine Batterie einer
mobilen elektronischen Vorrichtung*
• *A receptacle connector for a battery in the
mobile electric device*
• *Connecteur de réceptacle pour batterie
dans un dispositif électrique mobile*

(71) Korea Air Electronic Co. Ltd., KyungKi-Do
Ansan-Si Sang Rok-Gu Sasa-Dong, 119-69
Bunji, KR

(72) Lee, Seung-Hee, 180 Bunji, KR
Lee, Sang-Hun, 1102 Ho, KR

(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte
Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743
Jena, DE

H01M 2/10 → (51) **B60K 1/04**

H01M 2/12 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/30** (11) **2 073 295 A2**
H01M 2/34 **H01M 2/02**
H01M 6/50 **H01M 10/42**
H01M 2/02 H01M 6/50
H01M 10/42

(25) En (26) En
(21) 08171372.9 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 KR 20070132352
(54) • *Schutzleiterplatte für eine Sekundärbatterie*
• *Protective circuit board for a battery*
• *Carte de circuit protecteur pour une
batterie*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Jang, Young-Cheol, Gyeonggi-do, KR
Kwak, Eun-Ok, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/30**

H01M 6/50 → (51) **H01M 2/30**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 073 296 A1**

(25) En (26) En
(21) 08022004.9 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 JP 2007325368

(54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell system*
• *Systèmes de pile à combustible*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yamada, Kazuho, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Nakane, Yoshiyuki, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Fujii, Toshiro, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 073 297 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08354083.1 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 FR 0708829

(54) • *Anwendungsverfahren einer Brennstoff-
zelle, das eine Regenerierungsphase durch
Temperaturabsenkung umfasst*
• *Method of using a fuel cell comprising a
step of regeneration by lowering the
temperature*
• *Procédé d'utilisation d'une pile à combus-
tible comportant une étape de régénération
par abaissement de la température*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue
Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015
Paris, FR

(72) Guillet, Nicolas, 26300 Chatuzange le Gou-
bet, FR

(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet HECKE
10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025
Grenoble Cedex 1, FR

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/24**

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/32**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/24** (11) **2 073 298 A1**
H01M 8/04 **H01M 8/06**

(25) En (26) En
(21) 08021404.2 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 JP 2007324645

(54) • *Reaktionsvorrichtung und elektronisches
Gerät*
• *Reaction device and electronic equipment*
• *Dispositif de réaction et équipement élec-
tronique*

(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Endo, Motoki, Hamura-shi Tokyo 205-8555,
JP

Terazaki, Tsutomu, Hamura-shi Tokyo 205-
8555, JP

ishikawa, Tetsushi, Hamura-shi Tokyo 205-
8555, JP

Nakamura, Osamu, Hamura-shi Tokyo 205-
8555, JP

Shioya, Masaharu, Hamura-shi Tokyo 205-
8555, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H01M 8/24** (11) **2 073 299 A1**
H01M 8/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 08171620.1 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 FR 0759896

(54) • *Brennstoffzelle zum flachen Zusammenbau
mit vereinfachter Abdichtung*

- Fuel cell with flat assembly and simplified seal
 - Pile à combustible à assemblage plan à étanchéité simplifiée
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Poirot-Crouvezier, Jean-Philippe, 38450, SAINT-GEORGES DE COMMIIERS, FR
Manicardi, Philippe, 38600, FONTAINE, FR
Montaut, Audrey, 38100, GRENOBLE, FR
Oriol, Jean, 38000, GRENOBLE, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01M 10/04** (11) **2 073 300 A2**
H01M 10/38 H01M 10/40
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08171789.4 (22) 16.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 FR 0760248
- (54) • Bipolare Batterie mit verbesserter Abdichtung zwischen den Platten
• Bipolar battery with improved sealing between plates
• Batterie bipolaire à étanchéité interplaque améliorée
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Chami, Marianne, 38600, Fontaine, FR
Martinet, Sébastien, 38000, Grenoble, FR
Mourzagh, Djamel, 38120, Saint Egreve, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01M 10/38 → (51) **H01M 10/04**

- (51) **H01M 10/40** (11) **2 073 301 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 07829591.2 (22) 11.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/069853 11.10.2007
(87) WO 2008/044735 2008/16 17.04.2008
(30) 12.10.2006 JP 2006279233
30.03.2007 JP 2007094754

- (54) • IONENLEITENDES POLYMERELEKTROLYT UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
• ION CONDUCTING POLYMER ELECTROLYTE AND SECONDARY BATTERY USING THE SAME
• ÉLECTROLYTE POLYMÈRE CONDUCTEUR IONIQUE ET BATTERIE SECONDAIRE L'UTILISANT
- (71) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP
- (72) ITO, Tetsuya, Nanagawa 210-0865, JP
TOKUNAKA, Takeshi, Nanagawa 210-0865, JP
MIZUTANI, Masato, Nanagawa 210-0865, JP
ICHIMIYA, Kengo, Nanagawa 210-0865, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/30**

- (51) **H01M 10/44** (11) **2 073 302 A1**
H01M 10/48 **H02J 7/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 07807738.5 (22) 21.09.2007
- (84) DE

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/068406 21.09.2007
(87) WO 2008/044454 2008/16 17.04.2008
(30) 06.10.2006 JP 2006274916
- (54) • ENTLADUNGSSTEUERUNG
• DISCHARGE CONTROLLER
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉCHARGE
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MURAOKA, Yoshiyuki, Chuo-ku, Oasaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAI, Haruya, Chuo-ku, Oasaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01M 10/48 → (51) **G01R 31/36**

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/44**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/52 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01P 1/213** (11) **2 073 303 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08021398.6 (22) 09.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 17.12.2007 JP 2007324156
- (54) • Filter mit Schaltfunktion und Bandpassfilter
• Filter having switch function and band pass filter
• Filtre disposant d'une fonction de commutation et filtre de bande passante
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
NEC Engineering, Ltd., Sumitomo Fudosan Shinagawa Bldg. 4-10-27 Higashi-shinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) Tanpo, Hiroshi, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
Hamada, Tsuyoshi, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01Q 1/04 → (51) **H01Q 9/04**

- (51) **H01Q 1/08** (11) **2 073 304 A1**
H01Q 1/12 **H01Q 3/08**
H01Q 15/16 **F24J 2/12**
F24J 2/54
- (25) En (26) En
(21) 08172406.4 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 20.12.2007 US 961257
- (54) • Positionierungsmechanismus für sphärisches Objekt
• Positioning mechanism for a spherical object
• Mécanisme de positionnement pour un objet sphérique
- (71) GATR Technologies, Inc., 11506 Gilleland Road, Huntsville, AL 35803, US
- (72) Clayton, William R., Madison, Alabama 35757, US
Gierow, Paul A., Alabama 35758, US

- (74) Brennan, Eimer Mary, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

- (51) **H01Q 1/12** (11) **2 073 305 A1**
H01Q 1/32 **H01Q 1/48**
H01Q 1/50 **H02G 13/00**
- (25) De (26) De
(21) 08015507.0 (22) 03.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 DE 102007062857
- (54) • Blitzschutzeinrichtung an einem Fahrzeugaufbau, insbesondere einer Fahrzeugantenne
• Lightning protection device on a vehicle construction, in particular a vehicle antenna
• Dispositif de protection contre la foudre sur la structure d'un véhicule, en particulier une antenne de véhicule
- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
- (72) Föhst, Stefan, Dipl.-Ing., 34376 Immenhausen, DE
Hannig, Manfred, 34479 Beuna-Oberlistingen, DE
- (74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Goethestraße 38 A, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **H01Q 1/12** (11) **2 073 306 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08171972.6 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 17.12.2007 GB 0724526
- (54) • Antennenausrichtungshilfsvorrichtung und -verfahren
• Antenna pointing aid device and method
• Dispositif et procédé d'aide au pointage d'antenne
- (71) Newtec cy., Laarstraat 5, 9100 Sint-Niklaas, BE
- (72) Breynaert, Dirk, 9100 Sint-Niklaas, BE
Kenens, Jo, 2600 Berchem, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/08**

- (51) **H01Q 1/22** (11) **2 073 307 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08171985.8 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 21.12.2007 JP 2007331102
14.08.2008 JP 2008209024
- (54) • Automatische Antennenentwurfsvorrichtung und automatisches Antennenentwurfverfahren
• Automatic antenna designing apparatus and automatic antenna designing method
• Appareil de conception d'antenne automatique et procédé de conception d'antenne automatique
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yamagajo, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Mukai, Makoto, Hachioji-shi, Tokyo 192-0914, JP
(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 9/04**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 073 308 A2**
H01Q 9/04 **H01Q 5/00**
(25) En (26) En
(21) 08172149.0 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 JP 2007326392
(54) • *Antennenvorrichtung*
• *Antenna device*
• *Dispositif d'antenne*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kikuchi, Masato, Tokyo 108-0075, JP Mochizuki, Shunsuke, Tokyo 108-0075, JP Yoshioka, Masahiro, Tokyo 108-0075, JP Araki, Ryosuke, Tokyo 108-0075, JP Handa, Masaki, Tokyo 108-0075, JP Nakanishi, Takashi, Tokyo 108-0075, JP Kimura, Hiroto, Tokyo 108-0075, JP Wada, Seiji, Tokyo 108-0075, JP Ichiki, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP Kondo, Tetsujiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 073 309 A1**
H01Q 9/36 **H01Q 21/24**
H01Q 21/30
(25) En (26) En
(21) 07291582.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Doppelt polarisiertes Strahlungselement für zellulare Basisstationsantennen*
• *Dual polarised radiating element for cellular base station antennas*
• *Élément de rayonnement à double polarisation pour antennes de station de base cellulaire*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Kunze, Marco, 28758 Bremen, DE
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinci A 7 Place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 1/48 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 1/50 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 3/08 → (51) **H01Q 1/08**

(51) **H01Q 3/36** (11) **2 073 310 A1**
H01Q 21/00
(25) En (26) En
(21) 08253794.5 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 JP 2007326183
(54) • *Gruppenantennensystem und entsprechendes Sende-/Empfangsmodul*

• *Array antenna system and transmit/receive module thereof*
• *Système d'antenne réseau et son module d'émission-réception*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) Kanto, Kazuhiro, Tokyo, JP Kojima, Haruo, Tokyo, JP Tanaka, Tooru, Tokyo, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 9/04** (11) **2 073 311 A1**
H01Q 1/22 **H01Q 1/04**
G01F 15/06 **G08C 17/02**
(25) En (26) En
(21) 09003801.9 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 09.03.2001 US 274812 P
(54) • *ZÄHLWERK EINES ZÄHLERS UND ANTENNE*
• *METER REGISTER AND ANTENNA*
• *REGISTRE DE COMPTEUR ET ANTENNE*
(71) Arad Measuring Technologies Ltd., P.O.Box 337, 20692 Yokneam, IL
(72) Winter, Dan, 42813 Pardessia, IL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
(62) 02702688.9 / 1 419 550

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 9/27** (11) **2 073 312 A1**
H01Q 11/10 **H01Q 13/10**
H01Q 19/10
(25) De (26) De
(21) 08008065.8 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 EP 07024557
(54) • *Antennenkoppler*
• *Antenna coupler*
• *Coupleur d'antennes*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Roth, Martin, 82319 Starnberg, DE Schiessl, Andreas, 92431 Neunburg, DE Holzmann, Gottfried, 85604 Zorneding, DE
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(60) 09005697.9

H01Q 9/36 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 11/10 → (51) **H01Q 9/27**

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 9/27**

H01Q 15/16 → (51) **H01Q 1/08**

H01Q 19/10 → (51) **H01Q 9/27**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01R 4/36** (11) **2 073 313 A2**
H01R 9/24
(25) En (26) En
(21) 08021183.2 (22) 05.12.2008

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

AL BA MK RS
(30) 22.12.2007 GB 0725131
(54) • *Elektrischer Steckverbinder und Kontaktanordnungen dafür*
• *Electrical connector, and contact arrangements therefor*
• *Connecteur électrique, et agencements de contact*
(71) W.Lucy & Co. Limited, Howland Road, Thame Oxfordshire OX9 3UJ, GB
(72) Horner, Scott, Bicester Oxon, OX26 3WW, GB Khaled, Munir, Greater Leys Oxford, OX4 7FD, GB
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massett Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **H01R 9/24** (11) **2 073 314 A1**
H01R 13/66 **H01R 31/00**
(25) De (26) De
(21) 07291543.2 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Anordnung zum elektrisch leitenden Verbinden von elektrischen Leitern*
• *Arrangement for electrical conductive connecting of electrical conductors*
• *Agencement de liaison électrique conductrice des conducteurs électriques*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Pilarski, Johann, 92253 Schnaittenbach, DE Schmid, Maltheas, 92727 Waldthurn, DE
(74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, D-30855 Langenhagen, DE

H01R 9/24 → (51) **H01R 4/36**

(51) **H01R 9/26** (11) **2 073 315 A2**
(25) De (26) De
(21) 08020816.8 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 DE 102007061610
(54) • *Modulares Datenübertragungssystem mit separater Energieversorgung für jedes angeschaltete Module*
• *Modular data transfer system with separate energy supply for each activated module*
• *Système de transmission de données modulaire doté d'une alimentation en énergie distincte pour chaque module couplé*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Kuschke, Detlev, 32816 Schieder-Schwalenberg, DE Derksen, Johann, 33034 Brakel, DE Hoffmann, Michael, 33813 Oerlingshausen, DE Grewe, Stephan, 32657 Lemgo, DE Weiß, Dominik, 31855 Aerzen, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 11/01** (11) **2 073 316 A1**
C09J 9/02 **C09J 11/04**
C09J 201/00 **H01B 1/20**

H01B 5/00
H01L 21/60
H05K 3/32
(25) Ja (26) En
(21) 07807629.6 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/068265 20.09.2007
(87) WO 2008/038565 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 JP 2006260927

(54) • **ANISOTROPE LEITFÄHIGE KLEBERZUSAMMENSETZUNG, ANISOTROPER LEITFÄHIGER FILM, SCHALTUNGSGLIED-VERBINDUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN BESCHICHTETER PARTIKEL**
• **ANISOTROPIC CONDUCTIVE ADHESIVE COMPOSITION, ANISOTROPIC CONDUCTIVE FILM, CIRCUIT MEMBER CONNECTING STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING COATED PARTICLES**
• **COMPOSITION ADHÉSIVE CONDUCTRICE ANISOTROPE, FILM CONDUCTEUR ANISOTROPE, STRUCTURE DE CONNEXION D'ÉLÉMENTS DE CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES ENROBÉES**
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) TAKANE,Nobuaki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01R 12/32 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01R 13/41** (11) **2 073 317 A1**
H01R 43/20 H01R 13/04
(25) En (26) En
(21) 08172199.5 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 JP 2007326137
(54) • **Passende Einsatzführungsstruktur für ein Endgerät und elektrischer Steckverbinder**
• **Terminal fitting insertion guide structure and electrical connector**
• **Structure de guide d'insertion d'ajustement de terminal et connecteur électrique**
(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
(72) Homme, Hidetaka, Kawasaki Kanagawa 213-8535, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) **H01R 13/41** (11) **2 073 318 A1**
H01R 43/20 H01R 13/04
(25) En (26) En
(21) 08172204.3 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 JP 2007326148
(54) • **Passende Einsatzführungsstruktur für ein Endgerät und elektrischer Steckverbinder**
• **Terminal fitting insertion guide structure and electrical connector**

• **Structure de guide d'insertion d'ajustement de terminal et connecteur électrique**
(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
(72) Mito, Yusuke c/o Tyco Electronics AMP K.K., Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
Homme, Hidetaka c/o Tyco Electronics AMP K.K., Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H01R 13/41 → (51) **H01R 13/52**

(51) **H01R 13/52** (11) **2 073 319 A1**
H01R 13/41
(25) En (26) En
(21) 08021380.4 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 JP 2007325453
(54) • **Verbinder und Leiterplattengehäuse mit diesem Verbinder**
• **Connector and circuit-board-mounting case having this connector**
• **Connecteur et boîtier pour circuit imprimé avec ce connecteur**
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya Aichi, JP
(72) Yoshida, Shingo, Nagoya Alchi, JP
Kondo, Masaru, Nagoya Alchi, JP
Hirai, Takaya, Nagoya Alchi, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01R 13/631 → (51) **G05D 1/02**

H01R 13/66 → (51) **H01R 9/24**

(51) **H01R 24/10** (11) **2 073 320 A2**
(25) En (26) En
(21) 08016738.0 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.02.2004 US 544050 P
31.03.2004 US 558019 P
06.04.2004 US 559876 P
10.02.2005 US 55344
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung von Nebensprechen in elektrischen Verbindern**
• **Methods and apparatus for reducing crosstalk in electrical connectors**
• **Procédés et appareil pour réduire la diaphonie dans des connecteurs électriques**
(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 S. Ridge-land Avenue, Tinley Park, Illinois 60477, US
(72) Caveney, Jack E., Illinois 60521, US
Bolouri-Saransar, Masud, Illinois 60462, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05713549.3 / 1 719 215

(51) **H01R 24/12** (11) **2 073 321 A2**
(25) De (26) De
(21) 08021988.4 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 DE 102007063591

(54) • **Installationsgerät**
• **Installation device**
• **Appareil d'installation**
(71) Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE
(72) Vicktorius, Richard, 50733 Köln, DE

(51) **H01R 24/12** (11) **2 073 322 A2**
(25) De (26) De
(21) 08021989.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 DE 102007063586
(54) • **Installationsanordnung**
• **Installation assembly**
• **Agencement d'installation**
(71) Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE
(72) Vicktorius, Richard, 50739 Köln, DE

H01R 31/00 → (51) **H01R 9/24**

(51) **H01R 31/06** (11) **2 073 323 A1**
(25) It (26) En
(21) 07123977.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • **System und Verfahren zur Verbindung von Steuermitteln und Betätigungsmitteln, insbesondere für Fahrzeugkomponenten**
• **System and method for interconnection between control means and actuation means, in particular for vehicular components**
• **Système et procédé d'interconnexion entre des supports de contrôle et des supports d'actionnement, en particulier pour des composants véhiculaires**
(71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Stuermer, Johann, 89079 Ulm, DE
Prina, Claudio, 13900 Biella, IT
Bezze, Massimo, 10080 San Benigno Canavese, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **H01R 43/00** (11) **2 073 324 A1**
(25) De (26) De
(21) 08019671.0 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 DE 102007061608
12.06.2008 DE 102008027928
(54) • **Crimpwerkzeug**
• **Crimping tool**
• **Outil de sertissage**
(71) Hanke Crimp-Technik GmbH, Hirschfelder Ring 8, 02763 Zittau, DE
(72) Hanke, Wolfgang, 02763 Zittau, DE
Hanke, Frank-Joachim, 02799 Großschönau, DE
Schück, Armin, 02763 Bertsdorf-Hörnitz, DE
Demirel, Cengiz, 02799 Großschönau, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälteluisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

H01R 43/20 → (51) **H01R 13/41**

- (51) **H01S 3/02** (11) **2 073 325 A1**
H01S 3/042 **G01C 15/10**
(25) De (26) De
(21) 08105890.1 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.12.2007 DE 102007055848
(54) • *Optoelektrische Baugruppe mit frequenzverdoppeltem Festkörperlaser*
• *Optoelectric assembly with frequency-doubled solid state laser*
• *Composant optoélectrique doté d'un laser à l'état solide à fréquence doublée*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Tiefenthaler, Stefan, 6812 Meiningen, AT
Dang, Lieu-Kim, 9473 Gams, CH

H01S 3/042 → (51) **H01S 3/02**

H01S 5/183 → (51) **G02B 6/132**

- (51) **H01T 1/22** (11) **2 073 326 A1**
(25) En (26) En
(21) 07255037.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Hochspannungsschalter*
• *High voltage switch*
• *Commutateur haute tension*
(71) BAE Systems plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Thomas, Michael Andrew, et al, BAE Systems plc Group IP Department P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **H01T 13/39** (11) **2 073 327 A2**
(25) En (26) En
(21) 08021940.5 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 27.12.2007 JP 2007336219
19.12.2007 JP 2007327314
(54) • *Zündkerze für Verbrennungsmotor*
• *Spark plug for internal combustion engine*
• *Bougie d'allumage pour moteur à combustion interne*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8525, JP
(72) Kameda, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
Kato, Tomoaki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
Nakayama, Katsutoshi, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01T 13/39** (11) **2 073 328 A2**
(25) En (26) En
(21) 08022176.5 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.12.2007 JP 2007326950
(54) • *R/D-Konverter und Winkelerkennungsvorrichtung*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Kameda, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi, JP
Nakayama, Katsutoshi, Nagoya-shi Aichi, JP
Nagasawa, Satoshi, Nagoya-shi Aichi, JP
Yoshida, Kazumasa, Nagoya-shi Aichi, JP
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **H02B 1/50** (11) **2 073 329 A2**
(25) It (26) En
(21) 08169107.3 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.12.2007 IT PD20070421
(54) • *Leicht zu öffnendes Triebwerk*
• *Easy to close power unit with hinge*
• *Bloc d'alimentation à ouverture facile*
(71) Fanton S.p.A., Viale dell'Industria 8/10, 35026 Conselve (Padova), IT
(72) Grandi, Orio, 35026, Conselve (PD), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

- (51) **H02B 13/01** (11) **2 073 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 08021200.4 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.12.2007 JP 2007325716
(54) • *Schaltanlage*
• *Switchgear*
• *Appareillage de commutation*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kurogi, Takuya, Tokyo 100-8220, JP
Tsuchiya, Kenji, Tokyo 100-8220, JP
Nakatsugawa, Naoki, Tokyo 100-8220, JP
Ishikawa, Takumi, Tokyo 100-8220, JP
Yamada, Nobuyuki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H02B 13/01** (11) **2 073 331 A2**
(25) En (26) En
(21) 08021392.9 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 JP 2007331114
(54) • *Vakuumisoliertes Schaltgetriebe*
• *Vacuum insulated switchgear*
• *Appareillage de commutation isolé sous vide*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Ozawa, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tsuchiya, Kenji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Masato, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Morita, Ayumu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H02B 13/02** (11) **2 073 332 A1**
H01H 33/02 H01H 31/28
(25) En (26) En
(21) 07150130.8 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Trennschalter mit drei Positionen für Mittelspannungstafeln*
• *Three-positions disconnecter for medium voltage panels*
• *Sectionneur à trois positions pour panneaux de moyenne tension*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) CORTI, Davide, I-24027, Nembro (BG), IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

- (51) **H02G 1/12** (11) **2 073 333 A1**
(25) De (26) De
(21) 08167599.3 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 DE 202007017867 U
(54) • *Abisolierwerkzeug*
• *Isolating tool*
• *Outil de dénudement*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Hanning, Günther, 32758, Detmold, DE
Heggemann, Christian, 32758, Detmold, DE
Hetland, Detlev, 32760, Detmold, DE
Köster, Thomas, 33189, Schlangen, DE
Wedler, Andreas, 32756, Detmold, DE
Storm, Siegfried, 33189, Schlangen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H02G 3/04 → (51) **A62C 2/06**

- (51) **H02G 3/12** (11) **2 073 334 A2**
(25) Da (26) En
(21) 08172316.5 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.12.2007 DK 200701818
(54) • *Elektrisches Installationsgerät*
• *Electric installation equipment*
• *Appareil d'installation électrique*
(71) Schneider Electric Danmark A/S, Industriparken 32, 2750 Ballerup, DK
(72) MØller, Rune, 2880, Bagsværd, DK
(74) Wittrup, Flemming, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H02G 3/18** (11) **2 073 335 A2**
(25) De (26) De
(21) 08021987.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 DE 102007063590
(54) • *Elektrisches Installationsgerät*
• *Electric installation device*
• *Appareil d'installation électrique*

(71) Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE
(72) Lamers, Jörg, 51427 Bergisch Gladbach, DE

H02G 3/22 → (51) **A62C 2/06**

H02G 3/22 → (51) **G21C 17/116**

H02G 9/10 → (51) **E02D 29/12**

H02G 13/00 → (51) **H01Q 1/12**

H02H 7/12 → (51) **H02M 5/458**

H02H 9/00 → (51) **B63H 23/24**

H02H 9/08 → (51) **B63H 23/24**

(51) **H02J 3/00** (11) **2 073 336 A1**
H01H 71/00 **H01H 83/00**
G06F 1/26

(25) De (26) De
(21) 07024558.4 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Elektrisches Gerät zum Management von mehreren elektrischen Verbraucherabzweigen*
• *Electrical device for managing several electric consumer branch pipes*
• *Appareil électrique destiné à la gestion de plusieurs déviations électriques d'utilisateurs*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Birkenstock, Genia, 90411 Nürnberg, DE

H02J 4/00 → (51) **B63H 23/24**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 073 337 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06821835.3 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2006/320338 11.10.2006
(87) WO 2008/044297 2008/16 17.04.2008
(54) • *ELEKTRONISCHE ANORDNUNG UND LADESTEUERVERFAHREN*
• *ELECTRONIC DEVICE AND CHARGING CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHARGE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) FUKASAWA, Toshinori, Osaka 540-6207, JP
IRIE, Katsunori, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 073 338 A1**

(25) De (26) De
(21) 08105921.4 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 DE 102007055863
(54) • *Ladevorrichtung für schnurlose Telefone*
• *Charge device for cordless telephones*
• *Dispositif de chargement pour téléphones sans fil*

(71) Deutsche Telekom AG, Konzernpatentabteilung, LAP Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Wegerle, Claus, 68623, Lampertheim, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 073 339 A2**

(25) En (26) En
(21) 08171865.2 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 JP 2007326444
(54) • *Tragbares Gerät und Batteriepack für dieses Gerät*

• *Portable device and battery pack for the same*

• *Dispositif portable et son bloc-batterie*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Ikeuchi, Akira, Tokyo 206-8567, JP
Nakano, Itsuki, Tokyo 206-8567, JP

Kasai, Kenichi, Tokyo 206-8567, JP
Suzuki, Katsuya, Tokyo 108-0075, JP

Suzuki, Kuniharu, Tokyo 108-0075, JP

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

H02J 7/00 → (51) **B66F 9/075**

H02J 7/00 → (51) **G01R 31/36**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/44**

H02J 7/14 → (51) **H02P 9/00**

(51) **H02J 7/35** (11) **2 073 340 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08171660.7 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 FR 0760037
(54) • *Stromversorgungssystem für Satelliten*
• *Electricity supply system for a satellite*
• *Système d'alimentation électrique pour satellite*

(71) ASTRIUM SAS, 6, rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR

(72) Diraison, Jean-François, 31200, TOULOUSE, FR

Trehet, Eric, 78280, GUYANCOURT, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02J 9/00** (11) **2 073 341 A1**

(25) En (26) En
(21) 07123524.6 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Stromsparmechanismus in einem Wechselstromadapter*
• *Power saving mechanism in an AC power adaptor*
• *Mécanisme d'économie d'énergie d'un adaptateur d'alimentation CA*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US

(72) Aartse Tuijn, Jasper, 7522 MH Enschede, NL
Haalen, Ronald, 7559 NH Hengelo, NL

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **2 073 342 A1**
G01R 21/133

(25) De (26) De
(21) 07024559.2 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der elektrischen Wirkleistung von einem oder mehreren Verbraucherabzweigen*
• *Method and device for calculating the electric active power of one or several consumer branch pipes*
• *Procédé et dispositif destinés au calcul de la puissance électrique réelle d'une ou plusieurs déviations d'utilisateurs*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Neumann, Bernhard, 90556 Cadolzburg, DE
Prölls, Manfred, 92263 Ebermannsdorf, DE
Schumann, Gordon, 91502 Erlangen, DE

(51) **H02J 17/00** (11) **2 073 343 A1**

(25) De (26) De
(21) 08105990.9 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 DE 102007062909
(54) • *Sensor*
• *Sensor*
• *Capteur*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE

(72) Dorer, Armin, 78120, Furtwangen, DE

(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **H02K 1/02** (11) **2 073 344 A2**

(25) De (26) De
(21) 08105985.9 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 DE 102007061381
(54) • *Gleichstrommaschine*
• *DC electric machine*
• *Machine à courant continu*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schustek, Siegfried, 71254, Ditzingen, DE

(51) **H02K 1/14** (11) **2 073 345 A2**
H02K 1/17

(25) En (26) En
(21) 08254046.9 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 US 691
(54) • *Elektrische Maschine mit gepackten Permanentmagnetpolen*
• *Electric machine with wrapped PM magnetic pole*
• *Machine électrique avec pôles magnétiques en aimants enveloppés*

(71) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW

(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW

(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane London
SE1 2HW, GB

(51) **H02K 1/17** (11) **2 073 346 A2**
(25) En (26) En
(21) 08254038.6 (22) 17.12.2008

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

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 US 692

(54) • *Elektrische Maschine mit gepackten Per-
manentmagnetpolen*
• *Electric machine with wrapped PM mag-
netic pole*
• *Machine électrique avec pôles magnétiques
en aimants enveloppés*

(71) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street,
Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW

(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW

(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane London
SE1 2HW, GB

H02K 1/17 → (51) **H02K 1/14**

(51) **H02K 1/20** (11) **2 073 347 A2**
H02K 7/14 **A61C 1/06**
A61C 17/28

(25) De (26) De
(21) 08022027.0 (22) 18.12.2008

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

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 DE 102007062541

(54) • *Elektromotor*
• *Electric motor*
• *Moteur électrique*

(71) SycoTec GmbH & Co. KG, Wangener Strasse
78, 88299 Leutkirch im Allgäu, DE

(72) Bischof, Thomas, 87758 Illerbeuren, DE
Mack, Karl, 88299 Leutkirch, DE

(74) Schulz, Manfred, Pfister & Pfister Patent- &
Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmin-
gen, DE

(51) **H02K 1/20** (11) **2 073 348 A1**
H02K 9/18

(25) De (26) De
(21) 07076112.7 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Elektromotor mit geführter Innenkühlung*
• *Electromotor with connected interior cool-
ing*
• *Moteur électrique doté d'un refroidisse-
ment interne*

(71) SycoTec GmbH & Co. KG, Wangener Strasse
78, 88299 Leutkirch im Allgäu, DE

(72) Bischof, Thomas, 87758 Illerbeuren, DE
Maier, Sandra, 88410 Bad Wurzach, DE

(74) Golkowsky, Stefan, Pfenning, Meinig &
Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte
Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin,
DE

(51) **H02K 1/20** (11) **2 073 349 A1**

(25) De (26) De
(21) 07076113.5 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Elektromotor (Medienleitung durch den
Stator)*
• *Electrical motor (media circuits through the
stator)*
• *Moteur électrique (conduite du milieu par
le stator)*

(71) SycoTec GmbH & Co. KG, Wangener Strasse
78, 88299 Leutkirch im Allgäu, DE

(72) Bischof, Thomas, 87758 Illerbeuren, DE
Mack, Karl, 88299 Leutkirch, DE

(74) Golkowsky, Stefan, Pfenning, Meinig &
Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte
Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin,
DE

H02K 1/20 → (51) **F04D 13/06**

H02K 1/24 → (51) **H02K 21/14**

(51) **H02K 1/27** (11) **2 073 350 A1**
F04B 39/00 **H02K 21/14**

(25) Ja (26) En
(21) 07829432.9 (22) 09.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/069694 09.10.2007

(87) WO 2008/044684 2008/16 17.04.2008

(30) 10.10.2006 JP 2006276080

(54) • *KOMPRESSORMOTOR UND KOMPRES-
SOR*
• *COMPRESSOR MOTOR AND COMPRES-
SOR*
• *MOTEUR DE COMPRESSEUR ET COM-
PRESSEUR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Build-
ing 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) KATAOKA, Yoshihiro, Shiga 525-0044, JP
AOTA, Keiji, Shiga 525-0044, JP

(74) NAKAMASU, Shin, Shiga 525-0044, JP
Goddard, Heinz J., Forrester & Boehmert
Pettenkofenerstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 073 351 A1**
H02K 41/03

(25) De (26) De
(21) 07024404.1 (22) 17.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Sekundärteil eines Linearantriebs*
• *Secondary of a linear drive*
• *Elément secondaire d'un entraînement
linéaire*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 073 352 A1**

(25) De (26) De
(21) 07024405.8 (22) 17.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Permanenterregte Synchronmaschine mit
Schalenmagneten*
• *Permanently excited synchronous machine
with shell magnets*

• *Machine synchrone à excitation perma-
nente dotée d'aimants à coque*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 073 353 A2**

(25) En (26) En
(21) 08254104.6 (22) 22.12.2008

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

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 US 961081

(54) • *Rotoranordnung für einen elektrischen
Motor*
• *Rotor assembly for an electric motor*
• *Ensemble rotor pour un moteur électrique*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US

(72) Rasmussen, Roy D., Rockford, Illinois
61108, US

Legros, Craig R., Rockford, Illinois 61108,
US

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

H02K 1/27 → (51) **F04D 13/06**

H02K 1/27 → (51) **H02K 21/14**

H02K 1/30 → (51) **H02K 7/116**

H02K 3/24 → (51) **F04D 13/06**

(51) **H02K 3/44** (11) **2 073 354 A2**

(25) En (26) En
(21) 08169398.8 (22) 19.11.2008

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

AL BA MK RS
(30) 21.11.2007 US 943646

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Läufers*
• *Method of making an armature*
• *Procédé de fabrication d'un rotor*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

(72) Smith, David J., Columbia, MD 21045, US
Stone, John C., Queensbury, NY 12804, US

Tumberlinson, Robert, Glen Rock, PA 17327,
US

Ortt, Earl M, Bel Air, MD 21014, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210
Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **H02K 3/46** (11) **2 073 355 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07828934.5 (22) 01.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/069194 01.10.2007

(87) WO 2008/041673 2008/15 10.04.2008

(30) 03.10.2006 JP 2006272142

(54) • *SPULENKÖRPER FÜR EINEN MOTOR*
• *COIL BOBBIN FOR MOTOR*
• *BOBINE DESTINÉE À UN MOTEUR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Build-
ing 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku
Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) FUJII, Hirokazu, Kusatsu-shi, Shiga 525-
0044, JP

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **H02K 3/50** (11) **2 073 356 A2**
H02K 15/00

(25) De (26) De
(21) 08011655.1 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 DE 102007062078

(54) • *Sanierverfahren fuer den Wickelkopf eines elektrischen Generators*
• *Refurbishment method for the coil end of an electric generator*
• *Procédé d'assainissement pour la tête de bobine d'un générateur électrique*

(71) Sensoplan Aktiengesellschaft, Gewerbestrasse 6, 79801 Hohentengen, DE

(72) Ulriksen, Nils, Dipl.-Ing. (FH), 79774 Albrück-Albert, DE

(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

(51) **H02K 5/15** (11) **2 073 357 A1**

(25) En (26) En
(21) 08171424.8 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 US 962177

(54) • *Motoranordnung*
• *Motor Assembly*
• *Ensemble de moteur*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Ley, Bruce Calvin, Ossian, IN 46777, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02K 7/116** (11) **2 073 358 A2**
H02K 1/30

(25) De (26) De
(21) 08105625.1 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 DE 102007060950

(54) • *Kompakter Stellantrieb*
• *Compact actuator*
• *Mécanisme de commande compact*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Babajanyan, Artem, 76532 Baden-Baden, DE
Reutlinger, Kurt, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H02K 7/14** (11) **2 073 359 A1**
A61C 1/06

(25) De (26) De
(21) 07076114.3 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Schlauchmotor*
• *Tube motor*
• *Moteur tube*

(71) SycoTec GmbH & Co. KG, Wangener Strasse 78, 88299 Leutkirch im Allgäu, DE

(72) Bischof, Thomas, 87758 Illerbeuren, DE

Mack, Karl, 88299 Leutkirch, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12,
10719 Berlin, DE

H02K 7/14 → (51) **F04D 13/06**

H02K 7/14 → (51) **H02K 1/20**

H02K 9/06 → (51) **F04D 13/06**

H02K 9/18 → (51) **H02K 1/20**

(51) **H02K 11/00** (11) **2 073 360 A2**

(25) De (26) De
(21) 08021857.1 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 22.12.2007 DE 102007062381

(54) • *Hohlwellenmotor*
• *Hollow shaft motor*
• *Moteur à arbres creux*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE

(72) Gröning, Ingolf, 97816 Lohr am Main, DE
Steinbock, Stefan, 97857 Urspringen, DE

(74) Thüerer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

H02K 11/00 → (51) **F01C 21/10**

H02K 15/00 → (51) **H02K 3/50**

H02K 16/00 → (51) **H02K 41/03**

H02K 16/02 → (51) **B60L 15/20**

H02K 19/22 → (51) **H02K 21/14**

H02K 19/24 → (51) **H02K 21/14**

(51) **H02K 21/14** (11) **2 073 361 A1**
H02K 1/24 **H02K 19/22**
H02K 19/24 **H02K 1/27**

(25) Ja (26) En
(21) 07738125.9 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/054640 09.03.2007

(87) WO 2008/044347 2008/16 17.04.2008

(30) 10.10.2006 JP 2006276346

(54) • *ROTIERENDE ELEKTRISCHE EINRICHTUNG*

• *REVOLVING ELECTRIC DEVICE*

• *DISPOSITIF ÉLECTRIQUE TOURNANT*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) INOUE, Masaya, Tokyo 100-8310, JP
SHINKAWA, Kanji, Tokyo 102-0073, JP
MORITA, Masao, Tokyo 100-8310, JP
KOMETANI, Haruyuki, Tokyo 100-8310, JP
YOSHIZAWA, Toshiyuki, Tokyo 100-8310, JP

HAZEYAMA, Moriyuki, Tokyo 100-8310, JP

ITO, Keiichi, Tokyo 100-8310, JP

MORI, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP

AKITA, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP

MIYAMOTO, Yoshinori, Tokyo 100-8310, JP

NISHIMURA, Shinji, Tokyo 100-8310, JP

(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02K 21/14 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 41/03** (11) **2 073 362 A2**
H02K 16/00

(25) De (26) De
(21) 08021861.3 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 22.12.2007 DE 102007062385

(54) • *Linearantrieb für Rotationsbewegungen*
• *Linear drive for rotational movements*
• *Entraînement linéaire pour mouvements de rotation*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE

(72) Gröning, Ingolf, 97816 Lohr am Main, DE

(74) Thüerer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

H02K 41/03 → (51) **H02K 1/27**

H02K 41/035 → (51) **G11B 7/085**

H02K 51/00 → (51) **B60L 15/20**

(51) **H02M 1/00** (11) **2 073 363 A1**

(25) En (26) En
(21) 08172234.0 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 06.07.2001 US 303508 P
10.12.2001 US 13746

(54) • *Elektronische Steuersysteme und -verfahren*
• *Electronic Control Systems and Methods*
• *Systèmes et procédés de commande électronique*

(71) Lutron Electronics Company, Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299, US

(72) Black, Richard L., Gilbertsveille, PA 19525, US

Johnson, Benjamin Aaron, Lansdale, PA 19446, US

Leichliter, Shawn L., Allentown, PA 18103, US

Wu, Chenming, Allentown, PA 18103, US

(74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. Eastcheap House Central Approach, Letchworth Hertfordshire SG6 3DS, GB

(62) 02744803.4 / 1 413 041

(51) **H02M 3/158** (11) **2 073 364 A1**

(25) En (26) En
(21) 08021827.4 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 JP 2007330920

21.12.2007 JP 2007330921

(54) • *Gleichspannungswandler-Vorrichtung, Fahrzeug, Brennstoffzellensystem, Antriebsverfahren für einen Gleichspannungswandler und Gleichspannungswandler*

• *DC/DC converter apparatus, vehicle, fuel cell system, method of driving DC/DC converter, and DC/DC converter*

• *Appareil de convertisseur CC/CC, véhicule, système de pile à combustible, procédé de commande du convertisseur CC/CC et convertisseur CC/CC*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) Takenaka, Hidekazu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Sone, Toshihiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 073 365 A2**
(25) En (26) En
(21) 08171753.0 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 963664
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Stromversorgung mit hohem Wirkungsgrad*
• *Method and apparatus to control a power supply for high efficiency*
• *Procédé et appareil pour contrôler une alimentation électrique pour obtenir une haute efficacité*
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Polivka, William M., Campbell, CA 95008-1964, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 073 366 A1**
(25) De (26) De
(21) 07024504.8 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Stellerschaltung und System mit einer solchen Stellerschaltung*
• *Dc-dc converter and system with such a dc-dc converter*
• *Convertisseur continu/continu*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Coccia, Antonio, 5400 Baden, CH
Canales, Francisco, 5405 Baden-Dättwil, CH
Knapp, Gerold, 5420 Ehrendingen, CH
Merk, Marcel, 8055 Zürich, CH
Da Silveira Cavalcante, Fabiana, 8708 Männedorf, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02M 5/458** (11) **2 073 367 A1**
H02H 7/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 08171539.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 FR 0759870
(54) • *Wechselspannungsgenerator ausgestattet mit einem Strombegrenzer*
• *Alternating voltage generator equipped with a current limiting device*
• *Générateur de tension alternative doté d'un dispositif de limitation de courant*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Ecrabey, Jacques, 07500 Guilherand Granges, FR
Carcouet, Sébastien, 38450 Vif, FR

(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(51) **H02M 7/48** (11) **2 073 368 A1**
H05B 6/04 **H05B 6/06**

(25) Ja (26) En
(21) 07828880.0 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/069139 21.09.2007
(87) WO 2008/044512 2008/16 17.04.2008
(30) 05.10.2006 JP 2006273511
(54) • *STROMVERSORGUNG ZUR INDUKTIONSERHITZUNG*
• *POWER SUPPLY FOR INDUCTION HEATING*
• *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR CHAUFFAGE PAR INDUCTION*
(71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
(72) SHIMADA, Ryuichi, Tokyo 1528550, JP
KITAHAARA, Tadayuki, Tokyo 1528550, JP
FUKUTANI, Kazuhiko, Tokyo 1528550, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02N 2/00** (11) **2 073 369 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07806382.3 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066905 30.08.2007
(87) WO 2008/044396 2008/16 17.04.2008
(30) 13.10.2006 JP 2006280258
(54) • *VIBRATIONS-AKTOR*
• *VIBRATION ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR DE VIBRATION*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) SUZUKI, Kodai, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02N 2/00 → (51) **H01L 41/083**

(51) **H02P 6/12** (11) **2 073 370 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 07829302.4 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/069564 05.10.2007
(87) WO 2008/044634 2008/16 17.04.2008
(30) 12.10.2006 JP 2006278885
(54) • *MOTORSTEUEREINRICHTUNG*
• *MOTOR CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) SAKAI, Atsuo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02P 9/00** (11) **2 073 371 A2**
H02J 7/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 08171175.6 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 FR 0760176
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Lichtmaschine eines Kraftfahrzeugs und entsprechendes Steuerungssystem*
• *Method of controlling an automobile alternator and associated control system*
• *Procédé de pilotage d'un alternateur de véhicule automobile et système de pilotage associé*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Clauzel, Jean-Philippe, 95280 Jouy Le Mou-tier, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **H02P 9/00** (11) **2 073 372 A1**
G01D 5/244 **G05B 19/414**
H03M 1/10

(25) En (26) En
(21) 08171178.0 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 DK 200701826
19.12.2007 US 8607 P
(54) • *Generatorsystem mit intelligenter Verarbeitung eines Positionssignals*
• *Generator system with intelligent processing of position signal*
• *Système de générateur avec un traitement intelligent de signal de position*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers, DK
(72) Larsen, Kim Brøndum, 9560 Hadsund, DK
Lau, Mogens Lønberg, 8600 Silkeborg, DK
Bendixen, Flemming Buus, 9500 Hobro, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

H02P 9/04 → (51) **F02D 29/02**

(51) **H02P 23/00** (11) **2 073 373 A2**

(25) En (26) En
(21) 08254004.8 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 KR 20070135490
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Motors einer Klimaanlage*
• *Method for controlling motor of air conditioner*
• *Procédé pour contrôler le moteur d'un climatiseur*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Hwan, Sun Ho, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
Jung, Han Su, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
Lee, Chung Hun, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H02P 23/00** (11) **2 073 374 A1**
(25) En (26) En

(21) 07123404.1 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Drehmomentüberschwingungen in PWM-Wandlern und dazugehörige Verfahren*

- *Apparatus to control torque harmonics in PWM converters and related methods*
- *Appareil de contrôle des harmoniques de couple dans des convertisseurs PWM et procédés associés*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Song, Joseph, Lasalle PQ Ontario H8N 1M9, CA

Sihler, Christof, 85399, Hallbergmoos, Bavaria, DE

Schroeder, Stefan, 80797, Muenchen, DE

Vyas, Parag, 80797, Munich, DE

Geyer, Tobias, 88400, Biberach, DE

(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) **H02P 23/04** (11) **2 073 375 A1**
H02P 29/00

(25) En (26) En

(21) 07123819.0 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Vorrichtung zur Vermeidung von Drehmomentkomponenten bei kritischen Frequenzen in Maschinenantriebssystemen*

- *Apparatus for avoiding torque components at critical frequencies in machine drive systems*
- *Appareil pour éviter des fréquences critiques des composantes du couple de torsion dans des systèmes d'entraînement de machines*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Vyas, Parag, 80797, Munich, DE

Sihler, Christof, D-85399, Hallbergmoos, DE
Schroeder, Stefan, 80797, Muenchen, DE
Baller, Marko, 66130, Saarland, DE

(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

H02P 27/06 → (51) **F24F 11/00**

H02P 27/08 → (51) **F24F 11/00**

H02P 29/00 → (51) **H02P 23/04**

(51) **H02P 29/02** (11) **2 073 376 A2**

(25) En (26) En

(21) 08254039.4 (22) 17.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 22.12.2007 GB 0725169

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Strömungsabrisserkennung*

- *Method and apparatus for stall detection*
- *Procédé et appareil de détection de blocage*

(71) PG Drives Technology Ltd, 1-4 Airspeed Road Christchurch, Dorset BH23 4HD, GB

(72) Gears, Richard Trevor, New Millton Hampshire BH25 5HY, GB

(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **H03B 5/36** (11) **2 073 377 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07150135.7 (22) 19.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Quarzoszillatorschaltung mit aktiver Polarisation und geringem Verbrauch*

- *Oscillating quartz circuit with low consumption and active biasing*

• *Circuit oscillateur à quartz à polarisation active faible consommation*

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Casagrande, Arnaud, 2068 Hauteville, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **H03D 1/10** (11) **2 073 378 A1**

(25) En (26) En

(21) 07024935.4 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *AM(Amplitüdenmodulations)-Demodulationssystem für ein RFID-Lesegerät*
• *AM (Amplitude Modulation) demodulation system for RFID reader device*
• *Système de démodulation MA (modulation d'amplitude) pour dispositif de lecteur RFID*

(71) Datamars SA, Via ai Prati, 6930 Bedano-Lugano, CH

(72) Arrigo, Aydin, 6948 Porza, CH

(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **H03D 7/16** (11) **2 073 379 A2**

(25) En (26) En

(21) 08104352.3 (22) 10.06.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 TW 96221796 U

(54) • *Block mit geringem Rauschen*

- *Low-noise block*
- *Bloc à faible bruit*

(71) Microelectronics Technology Inc., No. 1, Innovation Road II Hsinchu Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW

(72) Chang, Kuo Tien, 300, Hsinchu, TW

Chen, Jia Lun, 300, Hsinchu, TW

(74) Schultenkämper, Johannes, 2K Patentanwälte Kewitz & Kollegen Partnerschaft Corneliussstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **2 073 380 A2**

(25) En (26) En

(21) 08171784.5 (22) 16.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 JP 2007329371

(54) • *Steuerbare Versorgungsspannungsschaltung für Leistungsverstärker*

- *Controllable supply voltage circuit for power amplifier*

• *Circuit d'alimentation réglable pour amplificateur de puissance*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ishikawa, Hiroyoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Fudaba, Nobukazu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nagatani, Kazuo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Utsunomiya, Yuichi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Maniwa, Toru c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **2 073 381 A1**
H03F 3/60

(25) En (26) En

(21) 07270080.0 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Multiportverstärker für Kommunikationssatelliten*

- *Multiport amplifiers in communications satellites*
- *Amplificateurs multiports dans des satellites de communications*

(71) Astrium Limited, Gunnels Wood Road Stevenage, Hertfordshire, SG1 2AS, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H03F 3/217** (11) **2 073 382 A1**
H03F 3/26

(25) En (26) En

(21) 07123593.1 (22) 19.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Signalverstärkung, stromgeschaltetes Verstärkersystem, Basisstation, Mobilstation und Kommunikationsnetzwerk dafür*

- *A method for signal amplification, a current switched power amplifier system, a base station, a mobile station and a communication network therefor*
- *Procédé pour l'amplification de signaux, système amplificateur d'alimentation commuté, station de base, station mobile et réseau de communication correspondant*

(71) Alcatel-Lucent Deutschland AG, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(84) DE

(72) Fischer, Georg, 90425 Nürnberg, DE

(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H03F 3/26 → (51) **H03F 3/217**

H03F 3/60 → (51) **H03F 1/32**

H03G 3/20 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H03G 3/30** (11) **2 073 383 A1**

(25) En (26) En

(21) 07254963.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • Verstärkeranordnung
• Amplifier arrangement
• Agencement d'amplificateur

(71) Sequans Communications, 125 Wharfedale
Road Winnersh Triangle, Reading RG41
5RB, GB

(72) Garg, Nitin, Reading RG41 5RB, GB

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H03G 5/02 → (51) **H04M 1/60**

H03J 1/00 → (51) **H04B 1/10**

(51) **H03K 5/24** (11) **2 073 384 A2**
(25) En (26) En
(21) 08171777.9 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 963645
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Vergleichen der Zeitdifferenz eines analogen Signals
• Method and apparatus for time-differential comparison of an analog signal
• Procédé et appareil pour la comparaison du déphasage d'un signal analogique
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Polivka, William M., Campbell, CA 95008-1964, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

H03K 17/06 → (51) **H03K 17/567**

(51) **H03K 17/08** (11) **2 073 385 A2**
(25) En (26) En
(21) 08021554.4 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 JP 2007329472
18.11.2008 JP 2008294518
(54) • Halbleiterausgabeschaltung zur Steuerung der Stromversorgung an eine Last
• Semiconductor output circuit for controlling power supply to a load
• Circuit de sortie de semi-conducteur pour contrôler l'alimentation électrique d'une charge
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Nakahara, Akihiro, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03K 17/16 → (51) **H03K 17/567**

(51) **H03K 17/567** (11) **2 073 386 A1**
H03K 17/06 **H03K 17/16**
(25) En (26) En
(21) 08021553.6 (22) 11.12.2008

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

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 JP 2007329473
18.11.2008 JP 2008294519

(54) • Halbleiterausgabeschaltung
• Semiconductor output circuit
• Circuit de sortie de semi-conducteur
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Nakahara, Akihiro, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H03K 17/96** (11) **2 073 387 A2**

(25) De (26) De
(21) 08106004.8 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 DE 102007061533
(54) • Verfahren zur Herstellung eines tastenlosen Bediengeräts
• Method for manufacturing a button-less operating device
• Procédé de fabrication d'un appareil de commande sans touches
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Straße 9, 30165 Hannover, DE
(72) Bolte, Peter Dr., 35418 Buseck, DE
Fiegler, Till, 35510 Butzbach / Maibach, DE
Heimberger, Hans-Dieter, 61440 Oberursel, DE
Reuter, Siegfried, 35510 Butzbach, DE
Santarossa, Bruno, 72227 Egenhausen, DE
Werner, Josef, 61389 Schmitten/Dorfweil, DE

(51) **H03K 19/003** (11) **2 073 388 A1**
H04L 12/56 **G06F 13/40**
H04L 5/20

(25) En (26) En
(21) 09151863.9 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(30) 17.12.2003 US 739823

(54) • Rauschtolerante Signalisierungsschemata, die vereinfachte zeitliche Abstimmung und Datenwiederherstellung unterstützen
• Noise-tolerant signaling schemes supporting simplified timing and data recovery
• Schémas de signalement tolérant le bruit prenant en charge la synchronisation simplifiée et la récupération de données
(71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
(72) Ho, Andrew, Los Altos, CA 94022, US
Stojanovic, Vladimir, Los Altos, CA 94022, US
Chen, Fred, F., Los Altos, CA 94022, US
Alon, Elad, Los Altos, CA 94022, US
Horowitz, Mark, A., Los Altos, CA 94022, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 04812906.8 / 1 702 410

H03K 19/003 → (51) **H01L 27/10**

H03L 7/07 → (51) **H03L 7/099**

H03L 7/08 → (51) **H03L 7/099**

H03L 7/087 → (51) **H03L 7/099**

(51) **H03L 7/099** (11) **2 073 389 A1**
H03L 7/087 **H03L 7/07**
H03L 7/08 **H04L 7/033**
H04L 1/24

(25) En (26) En
(21) 09157226.3 (22) 06.01.2006
(84) DE FR GB IT NL
(30) 21.01.2005 US 40342
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Mehrmoden-Takt-/Datenwiederherstellung
• Method and apparatus for multi-mode clock data recovery
• Procédé et appareil pour récupération de données d'horloge multimodales
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Shumarayev, Sergey, San Jose, CA 95134, US
Patel, Rakesh H., San Jose, CA 95134, US
Wong, Wilson, San Jose, CA 95134, US
Hoang, Tim T., San Jose, CA 95134, US
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 06250066.5 / 1 684 433

(51) **H03M 1/08** (11) **2 073 390 A2**
H03M 1/48

(25) En (26) En
(21) 08021615.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 JP 2007330399
(54) • R/D-Konverter und Winkelerkennungsvorrichtung
• R/D converter and angle detection apparatus
• Convertisseur R/D et appareil de détection d'angle
(71) Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
(72) Nakazato, Kenichi, Tokyo 150-0043, JP
Nishimura, Hisashi, Tokyo 150-0043, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H03M 1/10 → (51) **H02P 9/00**

H03M 7/30 → (51) **H04J 1/00**

(51) **H04B 1/10** (11) **2 073 391 A1**
H03J 1/00 **H04H 20/22**

(25) En (26) En
(21) 07150398.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • Verfahren zum Betreiben eines Funkabschalters zur Erkennung und Reaktion auf Auswirkungen der Tunnelsituationen beim Funkempfang durch einen Funkempfänger im Fahrzeug
• Method of operating a radio tuner, for detecting and responding to effects of tunnel situations on radio reception by an in-vehicle radio receiver
• Procédé de fonctionnement syntoniseur pour détecter et répondre aux effets des situations de tunnel sur la réception radio par un récepteur radio embarqué

- (71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
(72) Görtler, Michael c/o Fujitsu Ten (Europe) GmbH, 90449 Nürnberg, DE
Klinger, Thomas c/o Fujitsu Ten (Europe) GmbH, 90449 Nürnberg, DE
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **2 073 392 A1**
G01S 5/14 **H04B 7/26**
H04Q 7/34

- (25) Ja (26) En
(21) 07807092.7 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2007/067683 11.09.2007
(87) WO 2008/044416 2008/16 17.04.2008
(30) 10.10.2006 JP 2006276359
(54) • **ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND STROMVERSORGUNGSSTEUERPROGRAMM FÜR DIE GLOBALE POSITIONSBESTIMMUNG**
• **ELECTRONIC DEVICE AND POWER SUPPLY CONTROL PROGRAM FOR GLOBAL POSITIONING**
• **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROGRAMME DE RÉGULATION D'ALIMENTATION POUR POSITIONNEMENT MONDIAL**
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) HAMADA, Youichi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwalte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **2 073 393 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08171234.1 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 JP 2007327798
(54) • **Sender-Empfänger**
• **Transmitter-receiver**
• **Transmetteur-récepteur**
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kasai, Masahiro c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yokoyama, Takashi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Okawa, Shigeru c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04B 1/50 → (51) **G08B 25/10**

(51) **H04B 1/52** (11) **2 073 394 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07123592.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • **Verfahren zum Senden und Empfangen im FDD- oder TDD-Modus in einem Antennennetzwerk, Antennennetzwerk, Basisstation, Mobilstation und Kommunikationsnetzwerk dafür**

- **A method for transmission and reception in FDD mode or in TDD mode in an antenna network, an antenna network, a base station, a mobile station and a communication network therefor**
• **Procédé pour la transmission et la réception en mode FDD ou TDD dans un réseau d'antennes, réseau d'antennes, station de base, station mobile et réseau de communications correspondant**

- (71) Alcatel-Lucent Deutschland AG, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
(72) Fischer, Georg, 90425 Nuremberg, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **2 073 395 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08165585.4 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 27.11.2000 US 723795
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines empfangenen Signals in einem Kommunikationssystem**
• **Method and apparatus for processing a received signal in a communications system**
• **Procédé et appareil pour le traitement d'un signal reçu dans un système de communications**
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Easton, Kenneth D., San Diego, CA 92130, US
Black, Peter, J. c/o QUALCOMM Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 01985988.3 / 1 338 097

(51) **H04B 1/707** (11) **2 073 396 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08169998.5 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 US 8345 P
19.08.2008 US 194512
(54) • **TD-SCDMA-Uplink-Verarbeitung**
• **TD-SCDMA uplink processing**
• **Traitement en liaison montante dans un système TD-SCDMA**
(71) Mediatek Inc., No. 1, Dusing Road 1, Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, CN
(72) Mestechkin, Russ, Winchester, MA 01890, US
Mathew, Deepak, Wilmington, MA 01887, US
Wang, Justin, 100080, Beijing, CN
Nandipaku, Sanjay, North Andover, MA 01845, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **2 073 397 A1**

- (25) En (26) En
(21) 08171811.6 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 US 8966 P
29.08.2008 US 93269 P
20.10.2008 US 254201
(54) • **Datenflusssteuerung in Hochgeschwindigkeits-Abwärtsstrecken-Paketzugang (HSDPA)**
• **Data Flow Control**
• **Contrôle du flux de données d'accès de paquets en liaison descendante à haute vitesse**
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road, 1st Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, TW
(72) Shen, John Zijun, Winchester, MA 01890, US
Pedersen, Carsten Aagaard, Belmont, MA 02478, US
Mathew, Deepak, Wilmington, MA 01887, US
Krivacek, Paul D., North Andover, MA 01845, US
Yan, Aiguo, Andover, MA 01810, US
Fisher-Jeffes, Timothy Perrin, Cambridge, MA 02139, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

H04B 3/46 → (51) **H04M 3/22**

H04B 7/005 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 073 398 A1**
H04B 7/005

- (25) En (26) En
(21) 07123861.2 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • **Verbesserte Sendeleistungszuteilung für adaptive Mehrträger-Multiplex-MIMO-Systeme**
• **Improved transmit power allocation for adaptive multi-carrier multiplexing MIMO systems**
• **Affectation de puissance de transmission améliorée pour systèmes mimo à multiplexage multipporteur adaptatif**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Schneider, Daniel c/o Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Stadelmeier, Lothar c/o Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04B 7/06 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04B 7/185** (11) **2 073 399 A2**

- (25) En (26) En
(21) 08022007.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 US 14478 P
(54) • **Mehrdimensionale anpassbare Übertragungstechnik**
• **Multi-dimensional adaptive transmission technique**
• **Technique de transmission multi-dimensionnelle adaptative**
(71) Gilat Satellite Networks, Ltd., 21, Yegla Kapayim Street Kiryat Arye, 49130 Petah Tikva, IL
(72) Pinchas, Magal, Tel-Aviv, IL
Tamam, Ronen, Moshav Elishema, IL

Laish, Isacc Ben, Kfar Saba, IL
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **2 073 400 A1**

(25) En (26) En
(21) 08171971.8 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.12.2007 GB 0724531
(54) • *Satellitenfernsehsystem, Signale und Codierer dafür*
• *Satellite television system, signals and coder therefore*
• *Système de télévision satellite, signaux et codeur associé*

(71) Newtec cy., Laarstraat 5, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) Breynaert, Dirk, B-9100, Sint-Niklaas, BE Delaruelle, Daniel, B-9100, Sint-Niklaas, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co Klein Dalenstraat 42A, B-3020 Winksele, BE

(51) **H04B 7/185** (11) **2 073 401 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08172144.1 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 FR 0709062
(54) • *Hybrides irdisches und Satelliten Kommunikationsnetz mit anpassbaren irdischen Relaystationen*
• *Hybrid terrestrial satellite telecommunication network with adaptable earth relay station*
• *Réseau hybride terrestre-satellitaire de télécommunications à stations-relais terrestres adaptables*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Calvanese Stratini, Emilio, 38000, GRENOBLE, FR
Des Noes, Mathieu, 38000, GRENOBLE, FR
Cassiau, Nicolas, 38960, SAINT ETIENNE DE CROSSEY, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04B 7/216** (11) **2 073 402 A2**

(25) En (26) En
(21) 08171474.3 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.09.2002 US 409973 P

- (54) • *Schätzgerät für erweiterten Algorithmus*
• *Extended algorithm data estimator*
• *Estimateur de données à algorithme étendu*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Pan, Jung-Lin, Selden, NY 11784, US
Huang, Yuejin, Holbrook, NY 11741, US
Zeira, Ariela, Huntington, NY 11743, US
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 03752121.8 / 1 540 849

(51) **H04B 7/26** (11) **2 073 403 A1**

(25) It (26) En
(21) 07425796.5 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zum Synchronisieren von Knoten eines Netzwerks sowie System und Vorrichtung dafür*
• *Method of synchronising nodes of a network, system and device therefor*
• *Procédé de synchronisation de noeuds d'un réseau, système et dispositif correspondants*

(71) Thales Alenia Space Italia S.p.A., Via Saccomuro, 24, 00131 Roma, IT

(72) Gottifredi, Franco, 00131 Roma, IT

Gotta, Monica, 00131 Roma, IT

(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/38**

H04B 7/26 → (51) **H04J 1/00**

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04B 10/105** (11) **2 073 404 A1**

(25) De (26) De
(21) 08019569.6 (22) 08.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.12.2007 DE 102007061676
(54) • *Verfahren zur optischen Freiraum-Datenübertragung und System zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of optical free space data transmission and system to implement the method*
• *Procédé destiné à la transmission de données optique dans un espace libre et système destiné à l'exécution du procédé*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR), Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Epple, Bernhard, 80687 München, DE

Giggenbach, Dirk, Dr., 86932 Pürgen, DE

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H04B 10/12 → (51) **H04L 27/26**

H04B 10/17 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 10/18** (11) **2 073 405 A1**

H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 09156354.4 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (54) • *Strahlungsleistungsausgleicher*
• *Radiation power equalizer*
• *Égaliseur de puissance de radiation*

(71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 80 Stockholm, SE

(72) Sharratt, Michael, Bramcote, Nottinghamshire, GB

Baker, Martin, Beeston, Nottinghamshire NG9 3AD, GB

Claringburn, Harry, Nottingham, Nottinghamshire NG3 6FN, GB

(74) Chisholm, Geoffrey David, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood, Chineham Business Park Basingstoke Hampshire RG22 8YB, GB

(62) 01304000.1 / 1 156 607

(51) **H04B 10/22** (11) **2 073 406 A1**

(25) De (26) De
(21) 07024402.5 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Maschine mit optischer Kommunikation von einem ersten Maschinenteil zu einem zweiten Maschinenteil, das sich relativ zu dem ersten Maschinenteil dreht*
• *Machine with optical communication from one machine component to another machine component which is pivotable in relation to the first machine component*
• *Machine dotée d'une communication optique entre une première partie de machine et une seconde partie de machine pivotant en fonction de la première partie de machine*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schierling, Hubert, Dr., 91052 Erlangen, DE

Schmidt, Richard, 91083 Baiersdorf, DE

Wetzel, Ulrich, 07980 Berga, DE

(51) **H04B 10/22** (11) **2 073 407 A1**

(25) De (26) De
(21) 07024425.6 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Maschine mit Datenübermittlung von einem Maschinenteil zu einem anderen Maschinenteil, das relativ zu dem einen Maschinenteil drehbar ist*
• *Machine with data transmission from one machine component to another machine component which is pivotable in relation to the first machine component*
• *Machine dotée d'une transmission de données d'un élément de machine vers un autre élément de machine tournant par rapport au premier élément de machine*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schmidt, Richard, 91083 Baiersdorf, DE

Schwesig, Günter, 91054 Erlangen, DE

Wetzel, Ulrich, 07980 Berga, DE

(51) **H04B 10/22** (11) **2 073 408 A1**

(25) De (26) De
(21) 07024426.4 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Vorrichtung zum Übertragen von Lichtsignalen und entsprechendes Verfahren*
• *Device for transmitting light signals and corresponding method*
• *Dispositif de transmission de signaux lumineux et procédé correspondant*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hemmeter, Georg, 91056 Erlangen, DE

Schwesig, Günter, 91054 Erlangen, DE

H04B 10/22 → (51) **A61B 6/00**

(51) **H04H 20/12** (11) **2 073 409 A1**

H04H 20/22
(25) En (26) En
(21) 07150400.5 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Netzwerkverfolgungsverfahren und Funk-
vorrichtung für die fahrzeuginterne Ver-
wendung*

- *A network following method and a radio apparatus for in-vehicle use*
- *Procédé de suivi de réseau et appareil de radio pour utilisation embarquée*

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dori 1-
chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-
8510, JP

(72) Görtler, Michael, 90449 Nürnberg, DE
Lebender, Jörg, 90449 Nürnberg, DE

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn
London WC1V 7JH, GB

H04H 20/22 → (51) **H04B 1/10**

H04H 20/22 → (51) **H04H 20/12**

(51) **H04H 20/34** (11) **2 073 410 A1**
H04H 20/53 **H04H 20/55**

(25) En (26) En
(21) 07150399.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Programmumschaltverfahren und Funk-
vorrichtung für die fahrzeuginterne Ver-
wendung*

- *A programme switching method and a radio apparatus for in-vehicle use*
- *Procédé de commutation de programme et appareil de radio pour utilisation embarquée*

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori,
Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP

(72) Görtler, Michael, 90449 Nürnberg, DE
Klinger, Thomas, 90449 Nürnberg, DE

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn
London WC1V 7JH, GB

H04H 20/53 → (51) **H04H 20/34**

H04H 20/55 → (51) **H04H 20/34**

H04H 40/27 → (51) **H04N 7/10**

(51) **H04H 60/43** (11) **2 073 411 A1**

(25) En (26) En
(21) 07291608.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zum Abtasten von Frequenzen,
Tuner, DVB-H-Empfänger mit dem Tuner
und Mobiltelefon mit dem DVB-H-Emp-
fänger*

- *Method for scanning frequencies, tuner, DVB-H receiver comprising the tuner, and mobile phone comprising the DVB-H receiver*
- *Procédé pour scanner les fréquences, tuner, récepteur DVB-H comportant le tuner, et téléphone portable comportant le récepteur DVB-H*

(71) Dibcom, Parc Gutenberg, 2 bis, voie "La
Cardon", 91120 Palaiseau, FR

(72) Defoug, Guillaume, 75014 Paris, FR
Antunes, Joseph, 91300 Massy, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet
Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

(51) **H04J 1/00** (11) **2 073 412 A1**
H03M 7/30 **H04B 7/26**
H04J 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 07829500.3 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/069762 10.10.2007
(87) WO 2008/047646 2008/17 24.04.2008
(30) 12.10.2006 JP 2006279002
03.04.2007 JP 2007097370

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
NACHRICHTENÜBERTRAGUNG*
• *COMMUNICATION APPARATUS AND
COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNI-
CATION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) TO, Shimpei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HAMAGUCHI, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka
545-8522, JP

NANBA, Hideo, Osaka-shi, Osaka 545-8522,
JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **H04J 1/00** (11) **2 073 413 A1**
H04J 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 08765129.5 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060316 04.06.2008
(87) WO 2008/155991 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 JP 2007162749

(54) • *BASISSTATIONSSTEUERVORRICHTUNG
UND BASISSTATIONSSTEUERVERFAHREN*
• *BASE STATION CONTROL DEVICE AND
BASE STATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE STA-
TION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COM-
MANDE D'UNE STATION DE BASE*

(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-
ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) MIYAMOTO, Hiroaki, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-
wälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

H04J 3/00 → (51) **H04J 3/16**

H04J 3/00 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04J 3/16** (11) **2 073 414 A1**
H04J 3/00 **H04L 12/28**

(25) Ja (26) En
(21) 06767525.6 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2006/312908 28.06.2006
(87) WO 2008/001437 2008/01 03.01.2008

(54) • *MEDIENZUGANGSKONTROLLVERFAHREN*
• *MEDIA ACCESS CONTROL METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ACCÈS AU
SUPPORT*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP

(72) KOGUCHI, Kazuomi, Tokyo 100-8310, JP
MISHUKU, Tetsuya, Tokyo 100-8310, JP

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 073 415 A1**
H04B 7/26 **H04J 3/00**
H04L 5/16 **H04Q 7/36**

(25) Ja (26) En
(21) 07807486.1 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/068097 18.09.2007
(87) WO 2008/038543 2008/14 03.04.2008
(30) 28.09.2006 JP 2006265934
28.09.2006 JP 2006265935

(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN
FÜR DAS TDD/OFDMA-KOMMUNIKA-
TIONSFORMAT, BASISSTATIONSEINRICH-
TUNG, ENDGERÄTEINRICHTUNG UND
KOMMUNIKATIONSSTEUERSYSTEM*
• *COMMUNICATION CONTROL METHOD
FOR TDD/OFDMA COMMUNICATION FOR-
MAT, BASE STATION DEVICE, TERMINAL
DEVICE, AND COMMUNICATION CON-
TROL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNI-
CATION POUR UN FORMAT DE COMMU-
NICATION TDD/OFDMA, STATION DE
BASE, TERMINAL ET SYSTÈME DE COM-
MANDE DE COMMUNICATION*

(71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho
Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(72) SAHARA, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa,
JP

NISHIKIDO, Masamitsu, Yokohama-shi,
Kanagawa, JP

TANIGAWA, Hironobu, Yokohama-shi,
Kanagawa, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

H04J 11/00 → (51) **H04J 1/00**

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/18**

H04J 14/02 → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 073 416 A2**

(25) En (26) En
(21) 08171903.1 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 US 8966 P
31.07.2008 US 85265 P
20.08.2008 US 195131

(54) • *Kombinierte HSDPA-HARQ-Logik*
• *Combined HSDPA-HARQ-logic*
• *Logique combinée HSDPA HARQ*

(71) Mediatek Inc., No. 1, Dusing Road 1,
Science-based Industrial Park Hsin-chu City,
Taiwan 300, CN

(72) Ivory, David Stephen, Ely, Cambridgeshire
CB7 4QW, GB

Fisher-Jeffes, Timothy Perrin, Cambridge,
02139, GB

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
Highlight BusinessTowers Mies-van-der-
Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 073 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 08171981.7 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 8567 P
16.09.2008 US 232376
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Feedback über die Kanalqualität in einem Kommunikationssystem*
• *Methods and apparatus for channel quality indication feedback in a communication system*
• *Procédés et appareils pour le rapport d'indication de qualité de canal dans un système de communication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Pi, Zhouyue, Gyeonggi-do, KR
Khan, Farooq, Gyeonggi-do, KR
Zhang, Jianzhong, Gyeonggi-do, KR
Tsai, Jiann-an, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 073 418 A2**
(25) En (26) En
(21) 08172197.9 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 US 8345 P
19.08.2008 US 194521
(54) • *Rundfunkrahmenverzerrung für TD-SCDMA-Systeme*
• *TD-SCDMA uplink processing*
• *Égalisation de trame radio pour systèmes TD-SCDMA*

(71) Mediatek Inc., No. 1, Dusing Road 1, Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, CN

(72) Ponnathota, Prahallada, Woburn, MA 01801, US
Howe, Thomas F., Tyngsboro, MA 01879, US

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

(51) **H04L 1/00** (11) **2 073 419 A1**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 07024829.9 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Steuerkanalsignalisierung über ein herkömmliches Signalisierungsfeld für Transportformat und Redundanzversion*
• *Control channel signaling using a common signaling field for transport format and redundancy version*
• *Signalisation de canal de contrôle utilisant un champ de signalisation commun pour le format de transport et la version de redondance*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Wengerter, Christian, 63225 Langen, DE
Nishio, Akihiko, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

Suzuki, Hidetoshi, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
Löhr, Joachim, 63225 Langen, DE
Hiramatsu, Katsuhiko, 2-1-61, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 073 420 A1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 07123637.6 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Optimale BER-Einstellung zur adaptiven Mehrträgermodulation*
• *Optimum BER adjustment for adaptive multi-carrier modulation*
• *Réglage BER optimum pour modulation adaptative multiporteur*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Schneider, Daniel Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
Stadelmeier, Lothar Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 073 421 A1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 07291571.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung eines Datensignals über einen Übertragungskanal*
• *Method and apparatus for transmitting a data signal over a transmission channel*
• *Procédé et appareil de transmission de signal de données vers un canal de transmission*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Peeters, Michael, 1742 Ternat, BE
Maes, Jochen, 2431 Veerle, BE
Guenach, Mamoun, 1830 Machelen, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 073 422 A1**
(25) En (26) En
(21) 07291612.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Fehlerkontrollmechanismus*
• *Error control mechanism*
• *Mécanisme de contrôle des erreurs*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Vandaele, Piet Michel Albert, 9040 Sint-Amandsberg, BE
De Vleeschauer, Danny, 9940 Evergem, BE
T'Joens, Yves, 8200 Sint Michiels-Brugge, BE

Sharpe, Randall, Chapel Hill, North Carolina 27516, US

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 073 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024985.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fehlerdetektion und Handhabung von empfangenen Funkverbindungssteuerungsprotokolldateneinheiten in einem mobilen Funkkommunikationssystem*
• *Method and device for error detection and handling of received radio link control protocol data units in a mobile radio communication system*
• *Procédé et dispositif de détection d'erreur et de manipulation d'unités de données d'un protocole de contrôle de lien radio reçues dans un système de communication radio mobile*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Schneider, Simon, 44625 Herne, DE
Ströhlein, Timo, 44625 Herne, DE
Wernet, Daniel, 44789 Bochum, DE

(74) Bruglachner, Thomas E., et al, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Schneider, Simon, 44625 Herne, DE
Wernet, Daniel, 44789 Bochum, DE

(74) Bruglachner, Thomas E., et al, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 073 424 A1**
(25) En (26) En
(21) 07425818.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fehlerbehebung für drahtlose Multihop-Kommunikation*
• *System and method for error recovery for wireless multihop communication*
• *Procédé et dispositif de récupération d'erreur pour une communication à sauts multiples sans fil*

(71) Nokia Siemens Networks S.p.A., Viale dell'Innovazione 3, 20126 Milano, IT
Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Simone, Redana, 25034 Orzinovi (BS), IT
Beniero, Tommaso, 46046 Medole (MN), IT

(74) Fischer, Michael, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Intellectual Property Rights P.O. Box 80 17 60, 81617 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 073 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 08162766.3 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 KR 20070132444
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Optimierung der Statusberichtszeit in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for optimizing status report time in mobile communication system*
• *Appareil et procédé d'optimisation de temps de rapport de statut dans un système de communication mobile*

- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 305-350, KR
KTFreetel Co., Ltd., 7-18, Sincheon-dong, Songpa-gu Seoul, KR
- (72) Choi, Sung-gu, Daejeon-si, KR
Shin, Yeon-seung, Daejeon-si, KR
Kim, Yeong-jin, Daejeon-si, KR
Jun, Kyung-koo, Incheon-si, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/24 → (51) **H03L 7/099**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 073 426 A2**
H04L 25/02 H04L 27/26
H04B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 08171999.9 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 18.12.2007 US 958589
- (54) • *Mehrträgerkommunikation über Unterträgergruppen*
• *Multi-carrier communication via sub-carrier groups*
• *Communication multi-porteuses via des groupes de sous-porteuses*
- (71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (72) Oksman, Vladimir, Morganville, IL 07751, US
- (74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 073 427 A2**
H04L 25/02 H04B 7/00
H04L 27/26

- (25) En (26) En
(21) 08172009.6 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 18.12.2007 US 958589
- (54) • *Mehrträgerkommunikation über Unterträgergruppen*
• *Multi-carrier communication via sub-carrier groups*
• *Communication multi-porteuses via des groupes de sous-porteuses*
- (71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (72) Oksman, Vladimir, Morganville, IL 07751, US
- (74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H04L 5/02** (11) **2 073 428 A1**
H04L 27/26 **H04L 12/56**

- (25) En (26) En
(21) 07301703.0 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur Durchführung der Ressourcenzuweisung in einem Funkkommunikationssystem*
• *Method for performing resource allocation in a radio communication system*

- *Procédé pour effectuer une attribution de ressource dans un système de communication radio*
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bauer, Martin, 70191, Stuttgart, DE
Cesar, Bozo, 70439, Stuttgart, SK
- (74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04L 5/16 → (51) **H04J 11/00**

H04L 5/20 → (51) **H03K 19/003**

- (51) **H04L 7/00** (11) **2 073 429 A1**
G06F 17/00
- (25) Zh (26) En
(21) 07801102.0 (22) 14.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CN 2007/070696 14.09.2007
- (87) WO 2008/040224 2008/15 10.04.2008
- (30) 30.09.2006 CN 200610141932
- (54) • *DATENSYNCHRONES VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG*
• *DATA SYNCHRONOUS METHOD, SYSTEM AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION DE DONNÉES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) XIE, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 7/033 → (51) **H03L 7/099**

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 073 430 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07124019.6 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren und Systeme zur sicheren Kanalinitialisierung Transaktionssicherheit auf der Basis eines gemeinsamen Geheimnisses mit niedriger Entropie*
• *Methods and systems for secure channel initialization transaction security based on a low entropy shared secret*
• *Procédés et systèmes pour sécurité de transaction d'initialisation de canal sécurisé basée sur un secret partagé à faible entropie*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Sherkin, Alexander, Newmarket Ontario L3X 2J2, CA
- (74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 073 431 A1**
H04L 9/30

- (25) En (26) En
(21) 07150363.5 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Rückverfolgung rückverfolgbarer Teile privater Originalschlüssel in einem Verschlüsselungssystem mit öffentlichen Schlüsseln*
• *Method to trace traceable parts of original private keys in a public-key cryptosystem*
• *Procédé pour suivre des pièces traçables sur des clés privées d'origine dans un système de chiffage de clé publique*
- (71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) Karlov, Alexandre, 1217, Meyrin, CH
Junod, Pascal, 1302, Vufflens-la-Ville, CH
- (74) Lemn Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 073 432 A1**
H04L 29/06 **H04L 12/28**
- (25) Zh (26) En
(21) 07816954.7 (22) 25.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CN 2007/070763 25.09.2007
- (87) WO 2008/037213 2008/14 03.04.2008
- (30) 25.09.2006 CN 200610062834
- (54) • *ZUGANGSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUM BINDEN DES ZUGANGSENDGERÄTS UND DES BETREIBERS*
• *THE ACCESS TERMINAL, AND THE METHOD FOR BINDING THE ACCESS TERMINAL AND THE OPERATOR*
• *TERMINAL D'ACCÈS ET PROCÉDÉ DE LIAISON ENTRE CE TERMINAL ET L'OPÉRATEUR*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
- (72) ZHANG, Ke, Shenzhen Guangdong 518-129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, D-80331 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 073 433 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08021318.4 (22) 09.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 18.12.2007 FR 0708808
- (54) • *Fernsicherung von UHF-Funktransaktionen zur Kontrolle und Identifizierung*
• *Remote securing of control and identification UHF radio transactions*
• *Sécurisation déportée de transactions radiofréquences UHF de contrôle et identification*
- (71) Systemes Et Technologies Identification, Zone d'Activite Commerciale des Pradeaux Boulevard Salvador Allende, 13850 Greasque, FR
- (72) Poitrat, Sylvain, 13850 Greasque, FR
Mugnier, Eric, Hervé, 13170 Les Pennes Mirabeau, FR
Larrera de Morel, Pierre-Antoine, Claude, Marie, 83640 Saint-Zacharie, FR
- (74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés EuroParc de Pichaury - Bât D1 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 073 434 A1**
H04N 7/00

- (25) En (26) En

(21) 08171974.2 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 JP 2007326801

(54) • *Digitales Unterschriftensystem und digita-
les Unterschreibverfahren*

• *Digital signature system and digital signing
method*

• *Système de signature numérique et pro-
cédé de signature numérique*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(72) Yoshioka, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

Ohashi, Takato, Fukuoka-shi Fukuoka 814-
8588, JP

Yamashita, Kiyohide, Fukuoka-shi Fukuoka
814-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

H04L 9/32 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/10** (11) **2 073 435 A1**

(25) En (26) En

(21) 08021186.5 (22) 05.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 US 14349 P
21.08.2008 US 196142

(54) • *Verfahren und System zur Leistungsver-
teilung in einem Fahrzeug unter Verwen-
dung einer Energieversorgung über das
Ethernet*

• *Method and system for vehicular power
distribution utilizing power over ethernet*

• *Procédé et système pour la distribution de
puissance véhiculaire en utilisant une
alimentation électrique par câble Ethernet*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine CA 92617, US

(72) Diab, Wael William, San Francisco, CA
94109, US

Teener, Michael Johas, Santa Cruz, CA
95062, US

Kim, Yongbum, San Jose, CA 95120, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentan-
waltschaftsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

(51) **H04L 12/10** (11) **2 073 436 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 08021207.9 (22) 05.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 US 14332 P
01.10.2008 US 243539

(54) • *Verfahren und System zur Verwendung
einer einzigen Verbindung zur effizienten
Bereitstellung von Leistung und Multime-
diainformationen*

• *Method and system for utilizing a single
connection for efficient delivery of power
and multimedia information*

• *Procédé et système pour utiliser une seule
connexion pour l'alimentation électrique
efficace et les informations multimédia*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine CA 92617, US

(72) Diab, Wael William, 94109 San Francisco,
CA, US

Teener, Michael Johas, Santa Cruz, CA
95062, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentan-
waltschaftsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

H04L 12/10 → (51) **H04W 28/18**

(51) **H04L 12/12** (11) **2 073 437 A1**
H04L 12/40

(25) En (26) En

(21) 08021205.3 (22) 05.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 US 14293 P

17.12.2007 US 14253 P

17.12.2007 US 14265 P

17.12.2007 US 14278 P

28.08.2008 US 200653

(54) • *Verfahren und System für Arbeitszyklu-
sportionen eines Netzwerkgeräts basierend
auf dem Gesamtdurchsatz des Geräts*

• *Method and system for duty cycling
portions of a network device based on
aggregate throughput of the device*

• *Procédé et système pour les portions de
facteur d'utilisation d'un dispositif de
réseau basé selon le débit total du
dispositif*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine CA 92617, US

(72) Diab, Wael William, San Francisco, CA
94109, US

Frazier, Howard, Pleasanton, CA 94566, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentan-
waltschaftsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 073 438 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08168170.2 (22) 03.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 FR 0708789

(54) • *Verfahren zur dynamischen Überwachung
einer Gruppe von mobilen Einheiten*

• *Method for dynamic surveillance of a
group of mobile entities*

• *Procédé de surveillance dynamique d'un
groupe d'entités mobiles*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008
Paris, FR

(72) Jabaud, Philippe c/o Alcatel-Lucent France,
91620, Nozay, FR
Burnside, Gerard c/o Alcatel-Lucent France,
91620, Nozay, FR

(74) Chaffraix, Sylvain, Alcatel Lucent Intellectual
Property & Standards 54 rue La Boétie,
75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **2 073 439 A1**
H04L 12/28 **H04L 12/64**

(25) En (26) En

(21) 07255002.3 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Datenkommunikation*
• *Data communication*

• *Communication de données*

(71) British Telecommunications public limited
company, 81 Newgate Street London EC1A
7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group
Legal Intellectual Property Department PP
C5A BT Centre 81 Newgate Street, London
EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 073 440 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 07291583.8 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren, Befehlsumsetzer und automati-
scher Konfigurationsserver zur Fernver-
waltung eingebetteter Vorrichtungen*

• *Method, command converter and auto-
matic configuration server for remote
management of embedded devices*

• *Procédé, convertisseur de commande et
serveur de configuration automatique pour
gestion à distance de dispositifs intégrés*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008
Paris, FR

(72) Bouchat, Christèle, 2060 Antwerpen, BE
Acke, Willem Jozef Amaat, 2820 Rijmenam,
BE

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et
al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517
GK The Hague, NL

(51) **H04L 12/24** (11) **2 073 441 A1**
H04M 3/00

(25) En (26) En

(21) 07291586.1 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Elementverwaltungssystem, Netzelement
und Verfahren zur verbesserten Konfigura-
tion von Datenleitungen*

• *Element management system, network
element and method for an improved
configuration of data lines*

• *Système de gestion d'élément, élément de
réseau et procédé pour configuration
améliorée de lignes de données*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008
Paris, FR

(72) Devolder, Frank, 2820 Bonheiden, BE

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et
al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517
GK The Hague, NL

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 073 442 A1**

(25) En (26) En

(21) 07291594.5 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Dienstqualitätsmessungen für Stream-
Inhalte*

• *Quality of service measurements for
streamed content*

• *Mesures de la qualité de service pour
contenu mis en flux*

- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Huysegems, Rafael, 2800 Walem (Mechelen), BE
Six, Erwin, 9270 Kalken, BE
Miclea, Sorin, 2595 HK Den Haag, NL
Verzijp, Nico Victor, 2018 Antwerpen, BE
Dequeker, Hans Maurice Felix Corneel, 3020 Herent, BE
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 073 443 A1**
H04L 12/24 **H04L 9/32**
- (25) Zh (26) En
(21) 08715292.2 (22) 21.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070556 21.03.2008
(87) WO 2008/125042 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 CN 200710096930
- (54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ENDGERÄTEFÄHIGKEITEN**
• **COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION DEVICE AND CAPABILITY CONTROL METHOD**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE CAPACITÉ**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) CHENG, Lin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, D-80331 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 073 444 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 08773171.7 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/071619 11.07.2008
(87) WO 2009/009999 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 CN 200710119103
- (54) • **ANSCHLUSSERKENNUNGSAUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND BETRIEBSFÜHRUNGSSYSTEM IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK**
• **TERMINAL DETECTION AUTHENTICATION METHOD, DEVICE AND OPERATIONAL MANAGEMENT SYSTEM IN PASSIVE OPTICAL NETWORK**
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE GESTION OPÉRATIONNELLE D'AUTHENTIFICATION DE DÉTECTION DE TERMINAL DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GAO, Hai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 073 445 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07150381.7 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (54) • **Verfahren, Basisstation, Mobilstation, Telekommunikationssystem und Computerprogramm zur Detektion eines WLANs**
• **Method, base station, mobile station, telecommunication system, and computer program for detecting a WLAN**
• **Procédé, station de base, station mobile, système de télécommunication, et programme informatique pour détecter un réseau local**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Johannesson, Regina, 226 47, Lund, SE
Hedberg, Anne-Lott, 226 47, Lund, SE
- (74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 073 446 A1**
H04L 12/26 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 07255001.5 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • **Überwachung von Netzwerkverbindungen**
• **Monitoring of network connections**
• **Surveillance des connexions de réseau**
- (71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 073 447 A1**
H04L 12/24
- (25) En (26) En
(21) 07291579.6 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • **System zum Anschließen von Universal-Plug-and-Play(UPnP)-Vorrichtungen an ein UPnP-Netz**
• **System for connecting universal plug and play UPnP devices in a UPnP network**
• **Système pour le raccordement de dispositifs UPnP (universal plug and play) dans un réseau UPnP**
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Justen, Pascal c/o Alcatel-Lucent Bell N.V., 2018 Antwerp, BE
Stevens, Christoph c/o Alcatel-Lucent Bell N.V., 2018 Antwerp, BE
Liekens, Werner c/o Alcatel-Lucent Bell N.V., 2018 Antwerp, BE
Bouchat, Christele c/o Alcatel-Lucent Bell N.V., 2018 Antwerp, BE
Acke, Willem c/o Alcatel-Lucent Bell N.V., 2018 Antwerp, BE
- (74) Sayettat, Julien Christian, et al, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 073 448 A1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 08020897.8 (22) 02.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (30) 17.12.2007 US 14342
21.08.2008 US 196120
- (54) • **Verfahren und System für ein zentralisiertes Fahrzeugelektroniksystem mit Ethernet und Audio-Video-Überbrückung**
• **Method and system for a centralized vehicular electronics system utilizing Ethernet with audio video bridging**
• **Procédé et système pour système électronique véhiculaire centralisé utilisant Ethernet avec un pontage audio vidéo**
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine 92617, US
- (72) Diab, Wael, William, 94109, San Francisco, CA, US
Kim, Yongbum, 95120 San Jose, CA, US
Teener, Michael, Johas, 95062 Santa Cruz, CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 073 449 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08150572.9 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 19.12.2007 US 960220
- (54) • **Konnektivitätssteuerung von Benutzergereäten in Mehrfach-Paketdatennetzwerken**
• **User equipments connectivity control in multiple packet data networks**
• **Contrôle de connectivité d'équipements d'utilisateur dans multiples réseaux de données**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Zhao, Xiaoming, Plano, TX 75025, US
Womack, James, Bedford, TX TX 76022, US
Cui, Zhijun, Euless, TX TX 76039-4138, US
Wu, Wei, Coppell, TX 75019, US
- (74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 073 450 A1**
H04L 29/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08172148.2 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 19.12.2007 FR 0760028
- (54) • **Verfahren zur Kommunikation zwischen einem Endgerät und einem Kommunikationsnetz**
• **Method of communication between a terminal and a communication network**
• **Procédé de communication entre un terminal et un réseau de communication**
- (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Bertin, Laurence, 35690 Acigne, FR
PAROUX, Vincent, 35520, LA MEZIERE, FR
Freyermuth, David, 35510 Cesson Sevigne, FR
- (74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

H04L 12/28 → (51) **H04J 3/16**

H04L 12/28 → (51) **H04L 9/32**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/12**

H04L 12/28 → (51) **H04N 7/10**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 073 451 A1**
(25) De (26) De
(21) 08021854.8 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 22.12.2007 DE 102007062387

- (54) • *Verfahren zum Übertragen von Feldbus-Daten sowie Feldbus-Kommunikationssystem*
• *Method for transmitting field bus data and field bus communication system*
• *Procédé de transmission de données de bus de terrain et système de communication de bus de terrain*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schaller, Raif, 64385 Reichelsheim, DE

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/12**

(51) **H04L 12/46** (11) **2 073 452 A1**
B60R 16/023 **G06F 13/40**

(25) De (26) De
(21) 08105800.0 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 DE 102007061097

- (54) • *Buskommunikationssystem*
• *Bus communication system*
• *Système à communication des données du type bus*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Ueberdiek, Carsten, 3526 Miskolc, HU

(51) **H04L 12/46** (11) **2 073 453 A1**

(25) En (26) En
(21) 08172050.0 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 FR 0760265

- (54) • *Kommunikationsverfahren in einem Netzwerk mit einem Primärnetzwerk und einem Sekundärnetzwerk*
• *Communication method in a network comprising a primary network and a secondary network*
• *Procédé de communication dans un réseau comprenant un réseau primaire et un réseau secondaire*

(71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Allie, Valérie, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
Fontaine, Patrick, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
Autier, Ingrid, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04L 12/46** (11) **2 073 454 A1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 07291570.5 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Aktualisierung einer dynamischen Lerntafel*
• *Updating a dynamic learning table*
• *Mise à jour d'une table d'apprentissage dynamique*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) de Cnodder, Stefaan Jozef, 2275 Lille, BE
Blommaert, Pieter, 2000 Antwerp, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/46** (11) **2 073 455 A1**
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 07291606.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Sicherheitsverwaltung mindestens eines VLAN eines Ethernet-Netzes*
• *Security management process of at least one VLAN of an ethernet network*
• *Processus de gestion de la sécurité d'au moins un VLAN d'un réseau Ethernet*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Emery, Jean-Yves c/o Alcatel Lucent, 75008 Paris, FR

Vandenweghe, Cédric c/o Alcatel Lucent, 75008 Paris, FR

Thery, Bruno c/o Alcatel Lucent, 75008 Paris, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 073 456 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 07816707.9 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/003094 30.10.2007

(87) WO 2008/092325 2008/32 07.08.2008

(30) 26.01.2007 CN 200710007501

- (54) • *VERFAHREN UND CORE-NODE ZUR REALISIERUNG VON BURST-PACKET-DELAY*
• *METHOD AND CORE NODE FOR REALIZING BURST PACKET DELAY*
• *PROCÉDÉ ET N UD CENTRAL POUR RÉALISER UN RETARD DE PAQUET EN RAFALE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

University Of Electronic Science And Technology Of China, No. 4 Section 2 North Jianshe Road Chengdu, Sichuan 610054, CN

QI, Yulei, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

WANG, Sheng, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

XU, Du, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

XU, Shizhong, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

ZHANG, Yi, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 073 457 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 07817085.9 (22) 15.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(86) CN 2007/070894 15.10.2007

(87) WO 2008/080324 2008/28 10.07.2008

(30) 31.12.2006 CN 200610063750

- (54) • *EIN VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERHÜTUNG VON IGMP-NACHRICHTENANGRIFFEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING IGMP MESSAGE ATTACK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EMPÊCHER UNE ATTAQUE PAR MESSAGES IGMP*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHAO, Fenghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WANG, Liyang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHOU, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LING, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIU, Xueqin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

YU, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 073 458 A1**

(25) En (26) En
(21) 07024986.7 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für den gemeinsamen Verkehr in einem Netzwerk und Kommunikationssystem mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Method and device for sharing traffic in a network and communication system comprising such device*
• *Procédé et dispositif de partage de trafic dans un réseau et système de communication comprenant un tel dispositif*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Arbel, Shachar, 46302 Herzeliya, IL

(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 073 459 A1**

(25) En (26) En
(21) 07291541.6 (22) 17.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Übertragung über ein Netz mit Burst- oder Frame-Schaltung bei Erhaltung der Zeitplanung für die übertragenen Kundenpakete*
• *Transmission via a burst or frame switched network with timing preservation of the transmitted client packets*
• *Transmission via un réseau commuté en rafale ou en cadre avec préservation temporelle des paquets de clients transmis*

(71) Alcatel-Lucent Deutschland AG, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(72) Lautenschlaeger, Wolfram, 74343 Sachsenheim, DE

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 073 460 A1**

(25) En (26) En
(21) 07291545.7 (22) 17.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Verfahren zum Weiterleiten von Paketen, entsprechendes Paketweiterleitungssystem, entsprechende Klassifizierungsvorrichtung und entsprechende Beliebtheitsbeobachtungsvorrichtung
- Method for forwarding packets, a related packet forwarding system, a related classification device and a related popularity monitoring device
- Procédé de transfert de paquets, système de transfert de paquet associé, dispositif de classification associé et dispositif de surveillance de popularité

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Heikens, Heico, 2060 Antwerp, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 073 461 A1**

(25) En (26) En
(21) 07291556.4 (22) 18.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Verfahren zur Zustellung mindestens eines Datenstroms von einem Datenquellsystem über ein Netz an ein Datenempfangssystem
- Process for delivering at least one data stream from a data source system to a data receiver system through a network
- Processus de livraison d'au moins un flux de données à partir d'un système de source de données vers un système de récepteur de données par un réseau

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Verchere, Dominique, 91000 Marcoussis, FR

(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 073 462 A1**

(25) En (26) En
(21) 07291609.1 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Verfahren zum Aufbau einer Verbindung in Netzen mit mehreren Domänen
- Method for establishing a connection in multi-domain networks
- Procédé pour établir une connexion dans des réseaux multi-domaines

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Douville, Richard, 91310 Longpont sur Orge, FR

(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, InnoVinciA 7 Place des Arts, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 073 463 A1**

(25) En (26) En
(21) 07425817.9 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen von Dienstgüteparametern für prädiktive Planung in drahtlosen Kommunikationssystemen
- Method and device for setting QoS parameters for predictive scheduling in wireless communication systems
- Procédé et dispositif de configuration des paramètres QoS pour une planification prédictive dans des systèmes de communication sans fil

(71) Nokia Siemens Networks S.p.A., Viale dell'Innovazione 3, 20126 Milano, IT

Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Frediani, Antonio Federico, 20142 Milano, IT Redana, Simone, 25034 Orzinovi (BS), IT

(74) Fischer, Michael, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Intellectual Property Rights P.O. Box 80 17 60, 81617 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 073 464 A1**

(25) En (26) En
(21) 08021184.0 (22) 05.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 US 14227 P
05.09.2008 US 94639 P
22.09.2008 US 235410

- (54) • Verfahren und System zur Angabe einer Übertragungsrate und/oder des Energieverbrauchs unter Verwendung eines charakteristischen physikalischen Musters auf einem oder mehreren freien Kanälen
- Method and system for indicating a transition in rate and/or power consumption utilizing a distinct physical pattern on one or more idle channel(s)
- Procédé et système pour indiquer une transition en débit et/ou consommation d'énergie en utilisant un modèle physique différent sur un ou plusieurs canaux inactifs

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine CA 92617, US

(72) Diab, Wael William, San Francisco, CA 94109, US

Frazier, Howard, Pleasanton, CA 94566, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 073 465 A1**

(25) En (26) En
(21) 08021185.7 (22) 05.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 US 14357
22.09.2008 US 235506

- (54) • Verfahren und System für ein charakteristisches physikalisches Muster in einem aktiven Kanal zur Angabe der Datenübertragungsrate für ein energieeffizientes Ethernet
- Method and system for a distinct physical pattern on an active channel to indicate a data rate transition for energy efficient ethernet

- Procédé et système pour modèle physique distinct sur un canal actif afin d'indiquer une transition de débit pour un Ethernet efficace en énergie

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine CA 92617, US

(72) Diab, Wael William, San Francisco, CA 94109, US

Frazier, Howard, Pleasanton, CA 94566, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H03K 19/003**

H04L 12/56 → (51) **H04L 5/02**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 11/00**

H04L 12/56 → (51) **H04W 28/18**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 073 466 A1**

(25) En (26) En
(21) 07025031.1 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • System und Verfahren zur E-Mail-Kommunikation über mobile Geräte, insbesondere Mobiltelefone, auf der Basis mindestens einer Mobiltelefonnummer und einer Graphik- und Bildpersonalisierungstechnologie
- System and method for e-mail communication using mobile devices, in particular mobile phones, on basis of at least one of mobile phone numbers and graphics or image personalization technology
- Système et procédé pour la communication par courriel utilisant des dispositifs mobiles, en particulier des téléphones mobiles, sur la base d'au moins un des numéros de téléphone mobile et technologie de personnalisation de graphiques ou d'image

(71) Deutsch Technologies GmbH, Tharandter Strasse 31-33, 01159 Dresden, DE

(72) Deutsch, Christoph, 01326 Dresden, DE Röver, Jürgen, 01309 Dresden, DE

(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 073 467 A1**

(25) En (26) En
(21) 07150342.9 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Nachrichtenübermittlungsmechanismus
- Messaging mechanism
- Mécanisme de messagerie

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Raivio, Yrjö, 00790, Helsinki, FI

Alakoski, Timo, 00640, Helsinki, FI

Varma, Manish, 00320, Helsinki, FI

(74) Honkasalo, Terhi Marjut Anneli, Kolster OY AB P.O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), Helsinki 00121, FI

(51) **H04L 12/58** (11) **2 073 468 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301709.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Tragbares Objekt zum Filtern einer ungewollten eingehenden Nachricht sowie entsprechendes Endgerät und Verfahren*
• *Portable object for filtering an unwanted incoming message, corresponding terminal and method*
• *Objet portable pour filtrer un message entrant non voulu, terminal et procédé correspondants*

(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) Tuilier, Edmond, 13012, MARSEILLE, FR
Ducreux, Eric, 13012, MARSEILLE, FR

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/64 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/64 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 073 469 A2**
(25) En (26) En
(21) 08162347.2 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.12.2007 KR 20070132623
(54) • *Interferenzenunterdrückungsverfahren zur Verwendung in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Interference cancellation method for use in mobile communication system*
• *Procédé d'annulation de l'interférence pour une utilisation dans un système de communication mobile*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejeon 305-350, KR
(72) Kim, Byoung-Gi, Yuseong-gu, Daejeon, KR
Kang, Kun Seok, Daejeon, KR
Ahn, Do-Seob, Daejeon, KR
Lee, Ho Jin, Yuseong-gu, Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

H04L 25/02 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 25/03** (11) **2 073 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 08006320.9 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.12.2007 US 962040
(54) • *Empfängereinstellung zwischen Pilotfolgen*
• *Receiver adjustment between pilot bursts*
• *Ajustement de récepteur entre des rafales de pilote*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Mirbagheri, Arash, San Diego, CA 92121-1714, US
Ma, Jun, San Diego, CA 92121-1714, US
Fan, Mingxi, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galleiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **2 073 471 A1**
H04B 7/06 H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 07123863.8 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verbessertes Auswahlkriterium für quantisiertes, vorkodiertes, räumliches MIMO-Multiplexing*
• *Improved selection criterion for quantized precoded spatial multiplexing MIMO*
• *Critères de sélection améliorés pour un multiplexage mimo spatial, précodé et quantifié*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Schneider, Daniel Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Schwager, Andreas Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Stadelmeier, Lothar Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 25/06** (11) **2 073 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 08150379.9 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.12.2007 EP 07150167
(54) • *Spärliche Daten erlaubende Schaltung zur Gleichspannungswiederherstellung*
• *DC restoration circuit allowing sparse data patterns*
• *Circuit de restauration de composant continu qui permet des données clairsemees*

(71) Eqcologic NV, Joseph Vandersmissenlaan 17A, 1040 Brussel, BE
(72) Maillard, Xavier, 1673 Beert, BE
Van den Brande, Koen, 2630 Aartselaar, BE
Kuijk, Maarten, 2600 Berchem, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 073 473 A1**
H03G 3/20
(25) En (26) En
(21) 07150377.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Verstärkungsregelung*
• *A Method and Device for Automatic Gain Control*
• *Procédé et dispositif pour contrôle de gain automatique*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Andgart, Niklas, 247 33, Södra Sandby, SE
Bernhardsson, Bo, 224 75, Lund, SE
Nordström, Fredrik, 223 53, Lund, SE
Wilhelmsson, Leif, 240 10, Dalby, SE
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 073 474 A1**
H04B 10/17 **H04B 10/12**

(25) En (26) En
(21) 07301716.2 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur OFDM-basierten Übertragung optischer Signale*
• *Method and apparatus for transmitting an optical signal using orthogonal frequency division multiplexing*
• *Procédé et système de transmission de signaux optiques en utilisant un multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Buchali, Fred, 71336 Waiblingen, DE
(74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/02**

(51) **H04L 27/32** (11) **2 073 475 A2**
(25) En (26) En
(21) 08172311.6 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 US 8966 P
22.08.2008 US 196724
(54) • *System zur Verarbeitung gemeinsamer Verstärkungswerte*
• *System for processing common gain values*
• *Système pour le traitement des valeurs de gain communes*
(71) Mediatek Inc., No. 1, Dusing Road 1, Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, CN
(72) Fisher-Jeffes, Timothy Perrin, Cambridge, MA 02139, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **H04L 27/34** (11) **2 073 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 08172171.4 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 US 8966 P
11.08.2008 US 189529
(54) • *Parameterbeurteilung für modulierte Signale*
• *Parameter estimation for modulated signals*
• *Estimation de paramètres pour signaux modulés*
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road, 1st Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, TW
(72) Pedersen, Carsten Aagaard, Belmont, MA 02478, US
Shen, John Zijun, Winchester, MA 01890, US
Yan, Aiguo, Andover, MA 01810, US
Mathew, Deepak, Wilmington, MA 01887, US
Kocic, Marko, Somerville, MA 02145, US
Fisher-Jeffes, Timothy Perrin, Cambridge, MA 02139, US
Keller, Thomas, Great Shelford, CB2 5JN, GB

- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
-
- (51) **H04L 27/34** (11) **2 073 477 A2**
(25) En (26) En
(21) 08172310.8 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 US 8966 P
22.08.2008 US 91180 P
17.11.2008 US 272380
(54) • *Kombiniertes 16QAM-De-Mapping, 16QAM-Konstellationsneuanordnung und TD-SCDMA-Entschlüsselung*
• *Decoding communication signals.*
• *Combinaison de démappage 16QAM et de réagencement de constellations 16QAM*
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road, 1st Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, TW
(72) Fisher-Jeffes, Timothy Perrin, Cambridge, MA 02139, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 073 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 08164394.2 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 KR 20070134464
30.04.2008 KR 20080040447
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur verschlüsselten Kommunikation mit Steuerung des Übertragungsintervalls der Schlüsselresynchronisationsinformationen*
• *Encryption communication apparatus and method for controlling transfer period of key resynchronization information*
• *Appareil et procédé de cryptage de communications avec contrôle de la période de transfert d'informations de resynchronisation de clé*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajung-dong, Yusong-ku, Daejeon-shi, KR
(72) Taek, Jun Nam, Daejeon, KR
Taek, Kyu Lee, Daejeon, KR
Sang, Yi Yi, Daejeon, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 073 479 A1**
H04W 36/14
(25) En (26) En
(21) 08165450.1 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 CN 200710301514
(54) • *Verfahren und System zur Anrufkontinuität*
• *Method and system for call continuity*
• *Procédé et système pour la continuité d'appels*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Cao, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Li, Deqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
-
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al. Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 073 480 A1**
(25) De (26) De
(21) 09005128.5 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.01.2006 EP 06001745
(54) • *Verfahren zur Zuordnung von zumindest einer Nutzdatenverbindung zu zumindest einer Multiplexverbindung*
• *Method for allocating at least one reference data connection to at least one multiplex connection*
• *Procédé d'attribution d'au moins une connexion de données utiles à au moins une liaison multiplexe*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Belling, Thomas, Dr., 85435 Erding, DE
(62) 07704106.9 / 1 994 714
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 073 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 09150604.8 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 09.06.2006 KR 20060051814
09.06.2006 KR 20060051815
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Frühmediendienstes basierend auf einem Sitzungseinleitungsprotokoll*
• *Method for providing early-media service based on session initiation protocol*
• *Procédé pour la fourniture d'un service média précoce basé sur un protocole d'initiation de session*
(71) SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
(72) Choi, Wooyong, 431-752, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung, 463-772, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sangyun, 463-750, Gyeonggi-do, KR
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 07807925.8 / 2 027 746
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 073 482 A1**
H04L 12/64
(25) Zh (26) En
(21) 08757697.1 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/071286 13.06.2008
(87) WO 2008/154846 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 CN 200710106735
(54) • *VERFAHREN ZUR ANRUFSTEUERUNG, VORRICHTUNG FÜR IMS CALL SESSION CONTROL SOWIE ENDGERÄT*
• *A METHOD OF CALL CONTROL AND A IMS CS CONTROL APPARATUS AND TERMINAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'APPEL ET APPAREIL DE CONTRÔLE CS IMS ET DISPOSITIF TERMINAL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LONG, Shuiping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
-
- (74) Gulde, Klaus W., Anwaltskanzlei Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 073 483 A1**
(25) En (26) En
(21) 07123917.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für schnelle Mobile IP-Netzwechsel*
• *Method and apparatus for a fast mobile IP handover*
• *Procédé et appareil pour un transfert IP mobile rapide*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Zugenmaier, Alf, 81241, Munich, DE
Laganier, Julien, 81543, Munich, DE
Prasad, Anand R., 80689, Munich, DE
Bargh, Mortaza, 7523 XC, Enschede, NL
Zandbelt, Hans, 7523 XC, Enschede, NL
Hulsebosch, Bob, 7523 XC, Enschede, NL
Eertink, Henk, 7523 XC, Enschede, NL
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 073 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 07124018.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren und Systeme zur sicheren Kanalinitialisierung*
• *Methods and systems for secure channel initialization*
• *Procédés et systèmes pour initialisation de canal sécurisé*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Sherkin, Alexander, Newmarket Ontario L3X 2J2, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 073 485 A1**
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 07150204.1 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Bereitstellung eines Download-Dienstes in einem Kommunikationssystem*
• *Providing a download service in communications system*
• *Fourniture d'un service de téléchargement dans un système de communication*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Jerichow, Anja, 81735, München, DE
Nösekabel, Holger, 10115, Berlin, DE
(74) Bruglachner, Thomas E., et al, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 073 486 A1**
(25) En (26) En
(21) 07291542.4 (22) 17.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Verfahren zum Leisten eines Multimedia-dienstes für eine mobile Vorrichtung im Fall einer vorhergesehenen Nichtverfügbarkeit des Netzes
- Method for providing multimedia service to a mobile device in case of foreseen network unavailability
- Procédé pour fournir un service multimédia sur un dispositif mobile en cas d'indisponibilité de réseau prévue

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Daniellou, Ronan, 91460 Marcoussis, FR
 Verdot, Vincent, 75008 Paris, FR
 (74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 073 487 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07291555.6 (22) 18.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Verfahren zur verbesserten Zustellung eines Telekommunikationsstromes von einer Telekommunikationsvorrichtung über ein Netz an einen Computer
 - Process for an enhanced delivery of a telecommunication stream from a telecommunication device to a computer through a network
 - Processus de livraison améliorée d'un flux de télécommunication à partir d'un dispositif de télécommunication vers un ordinateur via un réseau
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Rey, Jean-François, 29200 Brest, FR
 Coulon, Stéphane, 95810 Arronville, FR
 Litteaut, Jacques, 78160 Marly le Roy, FR
 (74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 073 488 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07291584.6 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Verfahren und DSLAM zur Einfügung von Mitteilungen bei der Inhaltsbereitstellung über ein IPTV-Netz
 - Method and DSLAM for message insertion in an IPTV network content delivery
 - Procédé et DSLAM pour insertion de message dans une livraison de contenu de réseau IPTV
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Miclea, Sorin, 2595 HK Den Haag, NL
 (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 073 489 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07291591.1 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Netzaufzeichnungsgerät für persönlichen Inhalt
 - Network personal content recorder
 - Enregistreur de contenu personnel de réseau
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Mobasser, Bahman, 78310 Maurepas, FR
 (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 073 490 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07301717.0 (22) 20.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • Vorrichtungen und Verfahren zum Aufrufen einer Sequenz von Webleistungen durch eine Nachricht, die auf einer einfachen Anfrage beruht
 - Devices and method for invocation of a sequence of web services by means of a single request based message
 - Dispositifs et procédé pour l'invocation d'une séquence de services Web au moyen d'un message à demande unique
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Christophe, Benoit, 91300 Massy, FR
 (74) Korakis-Ménager, Sophie, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 073 491 A1**
H04N 7/16
 (25) En (26) En
 (21) 07301739.4 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK

- (54) • Verfahren zum Verwalten der Metadaten-größe eines Dienstführers
 - Method of management of metadata size of a service guide
 - Procédé de gestion de taille de métadonnées d'un guide de service
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Jahan, Gael, 92648 Boulogne Cedex, FR
 Girault, Veronique, 92648 Boulogne Cedex, FR
 Ollivier, Remi, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 073 492 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 08166065.6 (22) 08.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 JP 2007331083
 - (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung eines SIM-Locks durch einen Netzbetreiber
 - Method and apparatus for managing SIM lock by a network operator
 - Procédé et appareil de gestion du verrouillage de carte SIM par un opérateur de réseau
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Hatano, Ken, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 073 493 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08172022.9 (22) 17.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 FR 0760319
 - (54) • Multimedia-Kommunikationsverfahren sowie entsprechender Server und entsprechendes Computerprogramm
 - Multimedia communication method, corresponding server and computer program product
 - Procédé de communication multimédia, serveur et produit programme d'ordinateur correspondants
- (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) Gustin, Emmanuel, 22700, SAINT QUAY PERROS, FR
 Bouvet, Bertrand, 22700, PERROS-GUIREC, FR
 (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 073 494 A1**
H04M 3/51
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08172192.0 (22) 18.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 FR 0760263
 - (54) • Communication session signalling method
 - Verfahren zur Signalisierung von Kommunikationssitzungen
 - Procédé de signalisation de session de communications
- (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) Bouille, Philippe, 22560, PLEUMEUR BODOU, FR
 Collin, Guillaume, 22290, GOUDELIN, FR
 (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 073 495 A1**
H04N 7/16
 (25) En (26) En
 (21) 08172215.9 (22) 18.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 EP 07301739
 - (54) • Verfahren zum Verwalten der Metadaten-größe eines Dienstführers
 - Method of management of metadata size of a service guide
 - Procédé de gestion de taille de métadonnées d'un guide de service
- (71) THOMSON Licensing S.A., 46, Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Jahan, Gael, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
 Girault, Veronique, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
 Ollivier, Remi, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR

(74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 073 496 A1**
G06F 21/00

(25) En (26) En
(21) 08253837.2 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 14.12.2007 US 957184

(54) • *Rahmen zur Verteilung symmetrischer Schlüssel für das Internet*
• *Symmetric key distribution framework for the internet*
• *Structure de distribution de clé symétrique pour Internet*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Kolar Sunder, Divya Naidu, Hillsboro OR 97124, US
Dewan, Prashant, Santa Clara CA 95054, US Long, Men, Santa Clara CA 95054, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 3/12**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/10**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04W 28/18**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 073 497 A1**

(25) De (26) De
(21) 08018280.1 (22) 18.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 DE 102007061694

(54) • *Verfahren zum Auffinden eines Kommunikationspartners in einer mobilen Netzwerkumgebung*
• *Method for locating a communication partner in a mobile network environment*
• *Procédé destiné à trouver un partenaire de communication dans un environnement de réseau mobile*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Biehl, Moritz, 01097 Dresden, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 073 498 A1**
H04W 4/02

(25) En (26) En
(21) 08171537.7 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 KR 20070133493

(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Auswahl von Anwendungen der Kommunikationsvorrichtung nach Ortsinformation*

• *Communication device and method of selecting applications of communication device according to location information*
• *Dispositif de communication et son procédé de sélectionner applications conforme d'information d'emplacement*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Ryu, Je Hun, 153-801, SEOUL, KR
So, Hyeoun Joo, 153-801, SEOUL, KR
Lim, Geun Cheol, 153-801, SEOUL, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 073 499 A1**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 07024610.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Community-Fotodienst in einem Datenetzwerk*
• *Community photo service on a data network*
• *Service de photo communautaire sur un réseau de données*

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL

(72) van Steenberghe, Ate Sander, 9737 NN Groningen, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04L 29/08** (11) **2 073 500 A1**

(25) En (26) En
(21) 07024996.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Steuerung der Übertragung von Datenentitäten von einer Servereinheit auf einen Kommunikationskanal*
• *Method for controlling the transfer of data entities from a server unit on a communication channel*
• *Procédé pour le contrôle du transfert d'entités de données d'une unité de serveur sur un canal de communication*

(71) SES Astra S.A., 6815 Château de Betzdorf, LU

(72) Dulaunoy, Alexandre J. D., 6811 Les Bulles-Chiny, BE

(74) Noll, Michael G., 54457 Wincheringen, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 073 501 A1**

(25) En (26) En
(21) 07123760.6 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verdichter zum Speichern und Weiterleiten von Medieninhalt*
• *A concentrator for storing and forwarding media content*
• *Concentrateur pour le stockage et le transfert d'un contenu média*

(71) iNEWIT nv, Schaliënhoevedreef 20 D, 2800 Mechelen, BE

(72) Mortelmans, Paul Frans Marta, 2861 Sint-Katelijne-Waver, BE
Faes, KoenKarl Celest, 2018 Antwerpen, BE

(74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, Biip cvba Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Brussels), BE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 073 502 A1**
H04L 12/58 **G06Q 10/00**

(25) En (26) En
(21) 07123898.4 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Bereitstellen von Kommunikationsdiensten auf einem mobilen Endgerät in Abhängigkeit von Kontaktdaten eines fremden Empfängers*

• *Providing communication services at a mobile terminal in dependence of a foreign recipient's contact data*

• *Mise à disposition de services de communications sur un terminal mobile en fonction des coordonnées d'un destinataire étranger*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Knight, John, Rickmansworth, Herts, WD3 8ND, GB
Curson, Ian, London E8 2LY, GB

(74) Cullinane, Marietta Bettina, et al, Patentanwälte Müller & Schubert Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 073 503 A1**

(25) En (26) En
(21) 07291559.8 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Verteilung von Inhaltsdatenpaketen, die von Benutzern eines Peer-to-Peer-Supernetzwerkes erstellt wurden*
• *Method for distributing content data packages originated by users of a super peer-to-peer network*
• *Procédé de distribution de paquets de données de contenu initiés par des utilisateurs d'un super réseau de poste à poste*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Kisel, Andrey, Maidenhead, Berkshire SL6 8DH, GB

(74) Robinson, David Cecil, Woodsend Aldbourne, Wiltshire SN8 2NP, GB

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 073 504 A1**
G06F 17/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 07301732.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Einfügung einer versteckten Information in Daten sowie eines Mechanismus zu deren Verbreitung*

• *Device and method for automatic insertion in data of hidden information as well as a mechanism allowing its distribution*

• *Dispositif et procédé d'insertion automatique, dans des données, d'une information cachée ainsi que d'un mécanisme permettant sa diffusion*

(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR

(72) RUBON, Jean-François, 13420, GEMENOS, FR

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 073 505 A1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 07150067.2 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Anfrageweiterleitung in verteiltem Datenbanksystem*
• *Query routing in distributed database system*
• *Routage de demandes dans un système de base de données distribuées*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Andersen, Frank-Uwe, 10625 Berlin, DE
Hoßfeld, Tobias, 97074 Würzburg, DE
Neitzert, Gerald, 69168 Wiesloch, DE
Oechsner, Simon, 97218 Gerbrunn, DE
Scheidl, Wolfgang, 93170 Bernhardswald, DE

Schoen, Hans-Ulrich, 82067 Ebenhausen, DE
Tran-Gia, Phuoc, 97076 Würzburg, DE
Tutschku, Kurt, 97218, Gerbrunn, DE

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 073 506 A1**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 07291615.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zum Klären einer logischen Benutzeradresse in einem Aggregationsnetz*
• *Method for resolving a logical user address in an aggregation network*
• *Procédé pour résoudre une adresse d'utilisateur logique dans un réseau d'agrégation*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Cetin, Riza, 2018 Antwerp, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 073 507 A1**
H04L 29/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 08167604.1 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 FR 0759927

(54) • *Kontrolleinheit der Übertragungsschnittstelle einer SIP-Antwortmeldung*
• *Control of the interface for emitting an SIP response message*
• *Contrôle de l'interface d'émission d'un message de réponse SIP*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Froment, Thomas, 91620, NOZAY, FR
LEBEL, Christophe, 44708, ORVAULT, FR

(74) Chaffraix, Sylvain, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 29/14 → (51) **H04N 7/46**

H04M 1/00 → (51) **H04N 5/76**

H04M 1/02 → (51) **G06F 1/16**

(51) **H04M 1/22** (11) **2 073 508 A1**
G06F 3/02 **H04M 1/23**
G06F 3/023

(25) En (26) En
(21) 07150332.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Benutzerschnittstelle davon*
• *A portable electronic apparatus, and a method of controlling a user interface thereof*
• *Appareil électronique portable, et son procédé de contrôle d'une interface d'utilisateur*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Ström, Jakob, 117 32 Stockholm, SE

(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04M 1/23** (11) **2 073 509 A1**
G06F 3/048 **G06F 3/033**

(25) En (26) En
(21) 08172054.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 19.12.2007 TW 96148593

(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Portable electronic device*
• *Appareil électronique portable*

(71) High Tech Computer, Corp., No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County 330, TW

(72) Liu, Yi-Ching, 330, Taoyuan Country, TW
Tai, Chih-Wei, 330, Taoyuan City, Taoyuan Country, TW

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04M 1/23 → (51) **H04M 1/22**

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 073 510 A1**
H04M 1/725

(25) Fr (26) Fr
(21) 07301733.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Erweiterung eines elektronischen Fernsprecherzeichnisses, das durch eine Veränderung im entsprechenden Telefon ausgelöst wird, und entsprechende Vorrichtung*
• *Method of enriching an electronic directory caused by a change in the associated telephone, and related device*
• *Procédé d'enrichissement d'un annuaire électronique provoqué par un changement dans le téléphone associé, et dispositif lié*

(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR

(72) Foesser, Christophe, 13600, LA CIOTAT, FR
Halle, David, 83200, TOULON, FR
Brun, Alain, 13400, AUBAGNE, FR
Mallet, Lionel, 13007, MARSEILLE, FR
Faure, Frédéric, 13260, CASSIS, FR

H04M 1/56 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/57 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/60** (11) **2 073 511 A1**
H03G 5/02

(25) En (26) En
(21) 08022189.8 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 KR 20070135704

(54) • *Mobiles Endgerät und Entzerrersteuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and equalizer controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle d'égaliseur*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) Ko, Dong-Seuck, Suwon Gyeonggi-Do, KR

(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 073 512 A1**

(25) En (26) En
(21) 08169092.7 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 KR 20070133722

(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Anzeige der drahtlosen Geräte davon*
• *Mobile terminal and method for displaying wireless devices thereof*
• *Terminal mobile et procédés pour afficher ses dispositifs sans fil*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Min-Sup, Seoul, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04M 1/725** (11) **2 073 513 A2**

(25) En (26) En
(21) 08169094.3 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 KR 20070135703

(54) • *Mobiles Endgerät und Anrufverbindungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and call connection method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de connexion des appels*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Chae, Hee-Jin, Yangcheon-Gu, Seoul, KR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04M 1/725** (11) **2 073 514 A2**

(25) En (26) En
(21) 08169220.4 (22) 17.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 18.12.2007 KR 20070133723

- (54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zum Anzeigen drahtloser Vorrichtungen davon*
• *Mobile terminal and method for displaying wireless devices thereof*
• *Terminal mobile et procédé pour afficher des dispositifs sans fil*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Dong-Hyun, Seoul, KR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04M 1/725** (11) **2 073 515 A1**

(25) En (26) En

(21) 07024942.0 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Erkennung benachbarter mobiler Vorrichtungen*
• *Identification of proximate mobile devices*
• *Identification de dispositifs mobiles proches*

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
Nederlandse Centrale Organisatie Voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Van Deventer, Mattys Oskar, 2264 DL Leidschendam, NL

Jager, Edsger Jan, 2611 TH Delft, TH
Selgert, Franklin, 2651 BL Berkel en Rodenrijs, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04M 1/725** (11) **2 073 516 A1**
G06Q 10/00

(25) En (26) En

(21) 07124006.3 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren, System und Mobilgerät zum Aufzeichnen von Sprachdaten mit Kalenderereignissen einer Kalenderanwendung*
• *Method, system and mobile device for registering voice data with calendar events of a calendaring application*
• *Procédé, système et dispositif mobile pour enregistrer des données vocales avec des événements de calendrier*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) May, Darrell Reginald, Waterloo Ontario N2V 2K6, CA
Sundberg, Kevin, Kitchener Ontario N2N 3P5, CA

(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 073 517 A1**
H04M 1/57 **H04M 1/56**

(25) En (26) En

(21) 07124031.1 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Anzeige von Kontextinformationen zu Telefonanrufen wie Termine mit oder vorhergehende Kommunikationen mit dem Gesprächspartner*

• *Display of call context information such as appointments with or communication history related to the other party*

• *Informations améliorées du contexte d'appel téléphonique*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Adams, Neil, Waterloo Ontario N2K 4E4, CA
Vander Veen, Raymond, Waterloo Ontario N2V 2M6, CA

(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 073 518 A1**

(25) En (26) En

(21) 08253890.1 (22) 05.12.2008

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

AL BA HR MK RS

(30) 17.12.2007 JP 2007325233

- (54) • *Mobiles Endgerät, computerausführbares Programm, Verfahren und System zum Austauschen persönlicher Informationen*
• *Mobile terminal device, computer executable program, method and system for exchanging personal information*
• *Dispositif de terminal mobile, programme exécutable sur ordinateur, procédé et système pour échanger des informations personnelles*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Usami, Takayuki, Tokyo 108-0075, JP
Nishibe, Mitsuhiro, Tokyo 108-0075, JP

Kunieda, Shunsuke, Tokyo 108-0075, JP
Ueda, Kazunori, Tokyo 108-0075, JP
Kawakami, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
Kawamura, Makoto, Tokyo 108-0075, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04M 1/725 → (51) **H04L 29/08**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/2745**

H04M 1/725 → (51) **H04W 4/18**

H04M 1/73 → (51) **G06F 1/16**

H04M 3/00 → (51) **H04M 7/00**

(51) **H04M 3/22** (11) **2 073 519 A1**
H04B 3/46

(25) En (26) En

(21) 07291581.2 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Erkennung von Paaren*

• *Identification of pairs*

• *Identification de couples*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Maes, Jochen, 2431 Veerle, BE

Peeters, Michael, 1742 Ternat, BE

Guenach, Mamoun, 1930 Machelen, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04M 3/42** (11) **2 073 520 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 08757609.6 (22) 05.06.2008

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

(86) CN 2008/071198 05.06.2008

(87) WO 2009/003384 2009/02 08.01.2009

(30) 30.06.2007 CN 200710076309

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON RÜCKRUFTÖNEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING RING BACK TONE IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT LA FOURNITURE DE TONALITÉ DE RETOUR D'APPEL DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) YAN, Yongfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Gulde, Klaus W., et al, Anwaltskanzlei Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **2 073 521 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08305956.8 (22) 17.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 FR 0760171

- (54) • *Verfahren zum Weiterleiten von Telefonkommunikationen*
• *Method for routing telephone calls*
• *Procédé d'acheminement de communications téléphoniques*

(71) IBC Canada, 2001 Avenue Mac Gill, Montreal, QC H3A 1G1, CA

(72) Illouz, William, 75116 Paris, FR

(74) Beauvais, Emmanuelle, Cabinet Schmit-Chrétien SNC 16, rue de la Paix, F-75002 Paris, FR

(51) **H04M 3/42** (11) **2 073 522 A1**
H04M 3/51 **H04M 7/00**

(25) En (26) En

(21) 08171685.4 (22) 15.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 CN 200710198479

- (54) • *Private Erweiterungen des CSTA Protokolls*
• *Private extensions of CSTA protocol*
• *Extensions privées du protocole CSTA*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Xiong, Bin c/o Huawei Technologies Co., Ltd., 518129, Shenzhen Guangdong, CN

Sang, Tao c/o Huawei Technologies Co., Ltd., 518129, Shenzhen Guangdong, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04M 3/42 → (51) **H04M 11/00**

(51) **H04M 3/493** (11) **2 073 523 A1**
G06F 17/30 **H04M 3/428**

(25) En (26) En

(21) 08167771.8 (22) 28.10.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 US 961586

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur intelligenten Verarbeitung von Aufschiebungs- und Wiederaufnahmeoperationen in einem Callcenter*

• *Method and apparatus for intelligent processing of suspend and resume operations in a call center*

• *Procédé et appareil pour le traitement intelligent d'opérations de pause et de reprise dans un centre d'appels*

(71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, New Jersey 07920, US

(72) Erhart, George W., Loveland, CO 80538, US
Matula, Valentine C., Granville, OH 43023, US

Skiba, David, Golden, CO 80403, US

(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04M 3/51** (11) **2 073 524 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 08715180.9 (22) 07.03.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/070444 07.03.2008

(87) WO 2008/110102 2008/38 18.09.2008

(30) 09.03.2007 CN 200710073471

(54) • *AKTUALISIERUNGSVERFAHREN, SYSTEM UND SPIELGERÄT*

• *AN UPDATE METHOD, SYSTEM AND PLAY DEVICE THEREOF*

• *PROCÉDÉ DE MISE À JOUR, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE LECTURE APPARENTÉS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN

(72) WU, Yanyu, Guangdong Province 518129, CN

LI, Diansheng, Guangdong Province 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04M 3/51 → (51) **H04L 29/06**

H04M 3/51 → (51) **H04M 3/42**

H04M 3/533 → (51) **H04W 4/18**

H04M 3/56 → (51) **H04N 7/15**

(51) **H04M 7/00** (11) **2 073 525 A2**
H04M 3/00

(25) En (26) En

(21) 08171704.3 (22) 15.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 GB 0724515

(54) • *Skalierbare VoIP-Telefonleitungsschaltung*
• *Scaleable VoIP telephone line circuit*
• *Circuit extensible de ligne téléphonique VoIP*

(71) Zarlink Semiconductor Inc., 400 March Road, Kanata, Ontario K2K 3H4, CA

(72) Ressor, Gordon J., Ottawa Ontario K2C 4B3, CA

Baidas, Zaher, Kanata Ontario K2T 1K6, CA

Nicholas, Paul, Ottawa Ontario K2B 5X1, CA
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk LLP
4220 Nash Court, Oxford Business Park
South Oxford OX4 2RU, GB

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 11/00** (11) **2 073 526 A1**
H04M 3/42

(25) Ja (26) En

(21) 07829099.6 (22) 03.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/069360 03.10.2007

(87) WO 2008/044570 2008/16 17.04.2008

(30) 05.10.2006 JP 2006274201

(54) • *FUNKTIONSAKTUALISIERUNGSSYSTEM UND FUNKTIONSAKTUALISIERUNGSVERFAHREN*

• *FUNCTION UPDATING SYSTEM AND FUNCTION UPDATING METHOD*

• *SYSTÈME DE MISE À JOUR DE FONCTIONS ET PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DE FONCTIONS*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) TAKEOKA, Masanori, Tokyo 1006150, JP
TANIGUCHI, Nobuchika, Tokyo 1006150, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H04M 11/06 → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 073 527 A1**
H04N 1/32

(25) En (26) En

(21) 07124037.8 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Verfahren zur Ferndrucklieferung von elektronischen Dateien*

• *Process of facilitating remote printed delivery of electronic files*

• *Procédé pour faciliter la livraison imprimée à distance de fichiers électroniques*

(71) Lato, Michael J., 1069 Queens Anne Place, Los Angeles CA 90019, US

(72) Lato, Michael J., Los Angeles CA 90019, US

(74) Provisionato, Paolo, Provisionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

(51) **H04N 1/00** (11) **2 073 528 A1**

(25) En (26) En

(21) 08171517.9 (22) 12.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 JP 2007328714

(54) • *Macroübertragungsservorrichtung und Steuerverfahren dafür*

• *Macro transmission server apparatus and control method therefor*

• *Serveur de transmission de macro et procédé apparenté*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Asahara, Hideo, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **2 073 529 A1**
H04N 1/32

(25) En (26) En

(21) 08171729.0 (22) 16.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 JP 2007329389

10.11.2008 JP 2008287957

(54) • *Druckverwaltungsinformation zusammen mit Bilddaten*

• *Printing management information together with image data*

• *Information de gestion d'impression avec données d'image*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Shobu, Toshifumi, Kanagawa, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/46 → (51) **G06T 1/00**

H04N 1/60 → (51) **G06T 1/00**

H04N 5/00 → (51) **G09G 5/00**

(51) **H04N 5/12** (11) **2 073 530 A1**

(25) En (26) En

(21) 08019663.7 (22) 11.11.2008

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

AL BA MK RS

(30) 17.12.2007 JP 2007325276

(54) • *Bildübertragungsvorrichtung und drahtlose Bildempfangsvorrichtung*

• *Image transmitting apparatus and wireless image receiving apparatus*

• *Appareil de transmission d'images et appareil de réception d'images sans fil*

(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama Kanagawa-ken, 221-8528, JP

(72) Owashi, Mikio, Kanagawa-ken 221-8528, JP

(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälté Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/14** (11) **2 073 531 A1**
H04N 5/76 **G06T 5/50**

(25) En (26) En

(21) 08253977.6 (22) 11.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 13.12.2007 US 500

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erstellung eines kombinierten Bilds*

• *Method and apparatus for creating a combined image*

• *Procédé et appareil de création d'image combinée*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Sorek, Noam, Gyeonggi-do, KR

Oks, Eduard, Gyeonggi-do, KR

(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) **H04N 5/21** (11) **2 073 532 A1**

(25) En (26) En

(21) 07123339.9 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Videosignalverarbeitung*
• *Video signal processing*
• *Traitement de signal vidéo*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/225 → (51) **G01B 11/26**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/76**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 073 533 A1**
H04N 5/92

(25) Ja (26) En

(21) 07829734.8 (22) 12.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/069998 12.10.2007

(87) WO 2008/044772 2008/16 17.04.2008

(30) 13.10.2006 JP 2006280158

(54) • *ABBILDUNGSEINRICHTUNG*

• *IMAGING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE PRISE D'IMAGES*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) HANEDA, Kazuhiro, Tokyo 1510072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/76**

H04N 5/44 → (51) **H04N 5/57**

H04N 5/44 → (51) **H04N 5/76**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 073 534 A1**

(25) En (26) En

(21) 08171993.2 (22) 17.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 20.12.2007 US 961873

- (54) • *Empfangsvorrichtung und Verfahren zur Präsentation von Informationen über verfügbare Programme*

• *A receiving device and method for presenting information about available programming*

• *Dispositif de réception et procédé de présentation d'informations relatives aux programmes disponibles*

(71) Echostar Technologies L.L.C., 90 Inverness Circle East, Englewood, CO 80112, US

(72) Rudolph, Daniel L., Castle Rock, CO 80104, US

(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **2 073 535 A2**

(25) En (26) En

(21) 08172453.6 (22) 19.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 US 962989

- (54) • *Verfahren und System zur Darstellung von Nachrichten*

• *A method and system for presenting messages*

• *Procédé et système de présentation de messages*

(71) EchoStar Technologies Corporation, 90 Inverness Circle East, Englewood, CO 80112, US

(72) Anguiano, Jason M., Castle Rock, CO 80109, US

Kliegel, John Daniel, Centennial, CO 80015-3740, US

Moran, William N., Highlands Ranch, CO 80129, US

Newell, Nicholas B., Highlands Ranch, CO 80130, US

(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/57**

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 5/57** (11) **2 073 536 A1**

G09G 5/00

H04N 5/445

H04N 7/173

(25) Ja (26) En

(21) 08720287.5 (22) 27.02.2008

(84) DE FR GB

AL BA MK RS

(86) JP 2008/000373 27.02.2008

(87) WO 2008/105179 2008/36 04.09.2008

(30) 28.02.2007 JP 2007050443

- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *DISPLAY DEVICE AND ITS CONTROL METHOD*

• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) IWATA, Keisuke, c/o Panasonic Corp., huo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

IDE, Tsuyoshi, c/o Panasonic Corp., huo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/60 → (51) **H04N 5/57**

(51) **H04N 5/74** (11) **2 073 537 A2**
H04N 9/31

(25) En (26) En

(21) 09003308.5 (22) 30.05.2008

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

AL BA MK RS

(27) 30.05.2008 EP 08009933

(30) 05.06.2007 JP 2007149366

14.02.2008 JP 2008032978

- (54) • *Projektionsanzeige*

• *Projection display*

• *Affichage de projection*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Yamada, Akihiro, Tokyo 100-8310, JP

Bessho, Tomohiro, Tokyo 100-8310, JP

Daijogo, Akira, Tokyo 100-8310, JP
Takahashi, Motoo, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(62) 08009933.6 / 2 001 226

(51) **H04N 5/76** (11) **2 073 538 A1**
H04M 1/00 **H04N 5/44**
H04N 7/173

(25) Ja (26) En

(21) 07829507.8 (22) 10.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/069769 10.10.2007

(87) WO 2008/047647 2008/17 24.04.2008

(30) 13.10.2006 JP 2006279455

- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*

• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*

• *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) OKUDA, Kei, Hiroshima 739-0014, JP

MOHRI, Takayuki, Hiroshima 739-0313, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, D-81667 München, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **2 073 539 A1**
H04N 5/225 **H04N 5/232**
H04N 5/93

(25) Ja (26) En

(21) 08828856.8 (22) 22.08.2008

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

(86) JP 2008/064984 22.08.2008

(87) WO 2009/028409 2009/10 05.03.2009

(30) 24.08.2007 JP 2007219094

07.12.2007 JP 2007317768

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, DYNAMISCHE BILDWIEDERGABEVORRICHTUNG UND VERARBEITUNGSVERFAHREN SOWIE PROGRAMM DAFÜR*

• *IMAGE PROCESSING DEVICE, DYNAMIC IMAGE REPRODUCTION DEVICE, AND PROCESSING METHOD AND PROGRAM IN THEM*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'IMAGE DYNAMIQUE, ET PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DANS CEUX-CI*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) TSURUMI, Shingo, Tokyo 108-0075, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 5/76 → (51) **H04N 5/14**

H04N 5/775 → (51) **G10L 19/14**

(51) **H04N 5/91** (11) **2 073 540 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07829493.1 (22) 10.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/069755 10.10.2007

(87) WO 2008/047643 2008/17 24.04.2008

(30) 10.10.2006 JP 2006276189

- (54) • **BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM, BILD-
VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND
BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN**
• **IMAGE PROCESSING PROGRAM, IMAGE
PROCESSING DEVICE AND IMAGE PRO-
CESSING METHOD**
• **PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE,
DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE**
- (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
- (72) OBAMA, Akihiko, Chiyoda-ku Tokyo
1008331, JP
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider,
Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

H04N 5/92 → (51) **H04N 5/232****H04N 5/93** → (51) **H04N 5/76****H04N 7/00** → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04N 7/10** (11) **2 073 541 A2**
H04L 12/28 **H04H 40/27**
- (25) En (26) En
(21) 08021679.9 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 19.12.2007 US 959662
- (54) • **Systeme und Verfahren zur Bereitstellung
einer MoCa-Kompatibilitätsstrategie**
• **Systems and methods for providing a
moca compatability strategy**
• **Systèmes et procédés pour fournir une
stratégie de compatibilité MOCA**
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, California 92617-3038, US
- (72) McMullin, Donald G., 92653 Laguna Hills,
US
- Gomez, Ramon A., 92675 San Juan Cap, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentan-
waltschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

- (51) **H04N 7/14** (11) **2 073 542 A2**
G06T 1/00
- (25) En (26) En
(21) 08167693.4 (22) 28.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 19.11.2007 US 942264
- (54) • **Digitale Bilderrahmen mit schnurlosem
Telefon**
• **Digital picture frame with cordless phone**
• **Cadre numérique avec téléphone sans fil**
- (71) CCT Tech Advanced Products Limited, 18/F,
CCT Telecom Building 11 Who Shing Street,
Fo Tan, Shatin, Hong Kong, CN
- (72) Li, Man To, Hong Kong, CN
Mueller, Karl-Heinz Christian, Hong Kong,
Tsing Yi, New Territories, CN
Li, Kin Kwok, Hong Kong, Sheung Shui New
Territories, CN
Mak, Shiu Tong, Hong Kong, Central Hong
Kong, CN
Mak, Chun Kiu, Hong Kong, Chai Wan Hong
Kong, CN
Mak, Wun Yin, Hong Kong, Chai Wan Hong
Kong, CN
- (74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt
Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317
Kronach, DE

- (51) **H04N 7/15** (11) **2 073 543 A1**
H04M 3/56
- (25) Zh (26) En
(21) 07817026.3 (22) 29.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) CN 2007/070835 29.09.2007
- (87) WO 2008/040258 2008/15 10.04.2008
- (30) 30.09.2006 CN 200610063017
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM REALI-
SIEREN EINER MEHRSPRACHIGEN KON-
FERENZ**
• **SYSTEM AND METHOD FOR REALIZING
MULTI-LANGUAGE CONFERENCE**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE
TENIR UNE CONFÉRENCE MULTILINGUE**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District Shenzhen 518129, CN
- (72) LIU, Zhihui, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
YUE, Zhonghui, Shenzhen Guangdong
518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich &
Partner Sonnenstraße 33, 80331 München,
DE

H04N 7/16 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 7/167** (11) **2 073 544 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07301724.6 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (54) • **System, tragbarer Gegenstand und End-
gerät zum Entschlüsseln von verschlüsse-
lten Audio- und/oder Videodaten**
• **System, portable object and terminal for
decoding encoded audio and/or video data**
• **Système, objet portable et terminal pour
déchiffrer des données audio et/ou vidéo
chiffrées**
- (71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
- (72) Rhelimi, Alain, 13600 Ceyreste, FR

- (51) **H04N 7/167** (11) **2 073 545 A2**
- (25) En (26) En
(21) 08021206.1 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 17.12.2007 US 957628
- (54) • **Videoverarbeitungssystem zum Verschlüs-
seln von Videostreams mit abhängigen
Teilen und Verwendungsverfahren dafür**
• **Video processing system for scrambling
video streams with dependent portions and
methods for use therewith**
• **Système de traitement vidéo pour brouiller
les flux vidéo avec des portions dépen-
dantes et procédés à utiliser avec celui-ci**
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine CA 92617, US
- (72) Chen, Sherman (Xuemin), San Diego CA
92129, US
Dove, Michael, Los Gatos CA 95032, US
Quigley, Thomas J., Franklin 28734 NC, US
Karaoguz, Jeyhan, Irvine CA 92606, US
Rosmann, David, Irvine CA 92603, US
Gordon, Stephen E., Lexington MA 02421,
US

- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentan-
waltschaft mbH Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 073 546 A1**
H04N 17/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06811727.4 (22) 13.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2006/320439 13.10.2006
- (87) WO 2008/044306 2008/16 17.04.2008
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ERZEUGEN EINES DVB-H-SIGNALS MIT
DER GEWÜNSCHTEN BITRATE**
• **DESIRED BIT RATE DVB-H SIGNAL
FORMING METHOD AND DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF FORMANT UN
SIGNAL DE DIFFUSION DVB-H DE DÉBIT
BINAIRE SOUHAITÉ**
- (71) Leader Electronics Corporation, 6-33, Tsu-
nashimahigashi 2-chome Kouhoku-ku,
Yokohama-shi Kanagawa 223-8505, JP
- (72) HIRANO, Sayo c/o Leader Electronics Corp.,
Yokohama-shi Kanagawa 223-8505, JP
AKADA, Susumu c/o Leader Electronics
Corp., Yokohama-shi Kanagawa 223-8505,
JP
KOBAYASHI, Kazumi c/o Leader Electronics
Corp., Yokohama-shi Kanagawa 223-8505,
JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333
München, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 073 547 A1**
H04N 5/445
- (25) Ja (26) En
(21) 07829508.6 (22) 10.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/069770 10.10.2007
- (87) WO 2008/047648 2008/17 24.04.2008
- (30) 13.10.2006 JP 2006279456
- (54) • **MOBILES INFORMATIONSENDGERÄT**
• **MOBILE INFORMATION TERMINAL
DEVICE**
• **DISPOSITIF TERMINAL D'INFORMATIONS
MOBILE**
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) OKUDA, Kei, Hiroshima 739-0014, JP
MOHRI, Takayuki, Hiroshima 739-0313, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Straße 17, D-81667 München,
DE

H04N 7/173 → (51) **H04N 5/57****H04N 7/173** → (51) **H04N 5/76****H04N 7/18** → (51) **H04N 7/58**

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 073 548 A1**
- (25) En (26) En
(21) 08290089.5 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 17.12.2007 EP 07291534
- (54) • **Verfahren zur Synchronisierung von min-
destens zwei Strömen**

- Method for synchronizing at least two streams
 - Procédé pour la synchronisation d'au moins deux flux
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) van den Berghe, Steven, 9620 Zottegem, BE
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerte Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **H04N 7/24** (11) **2 073 551 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07024746.5 (22) 20.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • System und Verfahren zum Konfigurieren eines TV-Signals
 • Method and system for configuring a TV signal
 • Procédé et système de configuration d'un signal TV

- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
 Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK The Hague, NL
- (72) Walraven, Fabian Arthur, 9711 VM Groningen, NL
- (74) Stokking, Hans Maarten, 2545 HK The Hague, NL
 van Deventer, Mattijs Oskar, 2264 DL Leidschendam, NL
 Niamut, Omar Aziz, 3131 HV Vlaardingen, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04N 7/24** (11) **2 073 552 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07150380.9 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • Verfahren und Anordnung zur Kontrolle einer Medienverbrauchsrate eines Empfängers
 • Method and arrangement for controlling a media consumption rate of a receiver
 • Procédé et agencement pour contrôler le taux de consommation de média d'un récepteur

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 16483 Stockholm, SE
- (72) Strandmark, Björn, SE-241 93, ESLÖV, SE Nordfeldt, Pontus, SE-268 90, SVALÖV, SE
- (74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 073 553 A1**
H04N 7/50
 (25) En (26) En
 (21) 07301730.3 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Entblockungsfilerung eines Videobildes
 • Method and apparatus for performing de-blocking filtering of a video picture
 • Procédé et appareil pour effectuer un filtrage de déblocage d'une image vidéo
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (72) Liu, Huaping, Beijing 100085, CN
 Bi, Jingqiong, Beijing 100085, CN
 Tang, Kai Fu, Beijing 100085, CN
 Xiao, Ai Ming, Beijing 100085, CN
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 073 554 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08006312.6 (22) 31.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 17.12.2007 US 957582
- (54) • Strukturbestimmung für eine adaptive Gruppe von Bildern
 • Adaptive group of pictures (AGOP) structure determination
 • Groupe d'adaptatif pour la détermination de structure de photos (AGOP)
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Swazey, Scott T., San Diego, CA 92121-1714, US
 Oguz, Seyfullah Halit, San Diego, CA 92121-1714, US
 Rohatgi, Amit, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 073 555 A2**
H04N 7/50
 (25) En (26) En
 (21) 08253669.9 (22) 10.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 19.12.2007 US 15174 P
 15.04.2008 US 103419
- (54) • Visuell verlustfreie Videodatenkomprimierung
 • Visually lossless video data compression
 • Compression de données vidéo sans perte visuelle
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 Sony Electronics Ins., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
- (72) Youn, Jeongnam, San Jose, CA 95123, US
 Wada, Yuji, Tokyo 146-0085, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/30** (11) **2 073 556 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08720283.4 (22) 27.02.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/000369 27.02.2008
 (87) WO 2008/136164 2008/46 13.11.2008
 (30) 23.04.2007 JP 2007112553
- (54) • DEKODIERUNGSSCHALTKEIS, DEKODIERUNGSVERFAHREN UND BILDWIEDERGABEVORRICHTUNG
 • DECODING CIRCUIT, DECODING METHOD, AND IMAGE REPRODUCTION DEVICE
 • CIRCUIT DE DÉCODAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'IMAGE

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) YOSHIMATSU, Naoki Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka 540-6207, JP
 HIRAI, Eri Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 7/32** (11) **2 073 557 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 07829358.6 (22) 05.10.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (86) JP 2007/069620 05.10.2007
 (87) WO 2008/044658 2008/16 17.04.2008
 (30) 10.10.2006 JP 2006275951
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INTRAPREDIKTIONSKODIERUNG, PROGRAMM DAFÜR UND SPEICHERMEDIUM MIT DEM PROGRAMM
 • INTRA PREDICTION ENCODING CONTROL METHOD AND DEVICE, ITS PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM CONTAINING PROGRAM
 • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENCODAGE INTRA PRÉVISION, SON PROGRAMME ET PROGRAMME CONTENANT UN SUPPORT DE STOCKAGE

- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
- (72) SHIMIZU, Atsushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
 TANIDA, Ryuichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/46** (11) **2 073 558 A1**
G10L 19/04 **H04L 29/14**
 (25) Zh (26) En
 (21) 08757664.1 (22) 10.06.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2008/071253 10.06.2008
 (87) WO 2008/151568 2008/51 18.12.2008
 (30) 10.06.2007 CN 200710111687
- (54) • RAHMENAUSGLEICHVERFAHREN UND SYSTEM
 • A FRAME COMPENSATION METHOD AND SYSTEM
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMPENSATION DE TRAME

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) SHEN, Ling, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
 XU, Jianfeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 GUAN, Yaohua, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
 LI, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 MIAO, Lei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 XU, Lijing, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 ZHANG, Qing, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 DU, Zhengzhong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 HU, Chen, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

YANG, Yi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/58** (11) **2 073 559 A1**
H04N 7/18

(25) En (26) En
(21) 08251585.9 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 US 959650
(54) • *Multiplexing-Video mit DSP*
• *Multiplexing video using a DSP*
• *Vidéo de multidiffusion utilisant un DSP*
(71) Verint Systems Inc., 3979 Freedom Circle,
Suite 500, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Racicot, Marc, Laval, Québec H7Y 2A3, CA
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara
& Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H04N 9/31 → (51) **H04N 5/74**

H04N 11/00 → (51) **G09G 5/00**

H04N 17/00 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 17/02** (11) **2 073 561 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08740648.4 (22) 18.04.2008
(84) DE FR GB

AL BA MK RS
(86) JP 2008/057593 18.04.2008
(87) WO 2009/025102 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 JP 2007214042
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MELDUNG VON
FARBSKALENFEHLERN*
• *GAMUT ERROR NOTIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NOTIFICATION D'ERREUR
DE GAMME DE COULEUR*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) SUGIMOTO, Yoshitaka, Tokyo 108-0075, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co, 120
Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **H04Q 7/34** (11) **2 073 562 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07829400.6 (22) 09.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/069662 09.10.2007
(87) WO 2008/047628 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 JP 2006285558
(54) • *POSITIONSSPEICHEREINRICHTUNG, FUN-
KENDGERÄT, POSITIONSSPEICHERSYS-
TEM, POSITIONSSPEICHERUNGSVER-
FAHREN, POSITIONSSPEICHERUNGS-
VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *POSITION STORAGE DEVICE, RADIO
TERMINAL, POSITION STORAGE SYSTEM,
POSITION REGISTERING METHOD, POSI-
TION UPDATE METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE POSITION,
TERMINAL RADIO, SYSTÈME DE STOC-
KAGE DE POSITION, PROCÉDÉ D'ENRE-
GISTREMENT DE POSITION, PROCÉDÉ DE
MISE À JOUR DE POSITION ET PRO-
GRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) REKIMOTO, Junichi, Shinagawa-ku Tokyo
1410022, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14
South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ,
GB

H04Q 7/34 → (51) **H04B 1/38**

H04Q 7/36 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04Q 7/38** (11) **2 073 563 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07785137.6 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(86) CN 2007/002195 18.07.2007
(87) WO 2008/049301 2008/18 02.05.2008
(30) 20.10.2006 CN 200610140280

(54) • *VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM ZUR
UNTERSTÜTZUNG VON WEITERREICHEN
VON HETEROGENEN NETZWERKPAGIN-
GENDGERÄTEN*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR
SUPPORTING HANDOVER OF HETEROGE-
NEOUS NETWORK PAGING TERMINAL
EQUIPMENTS*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR
SUPPORTER UN TRANSFERT D'ÉQUIPE-
MENTS DE TERMINAL DE RADIOMESSA-
GERIE RÉSEAU HÉTÉROGÈNES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong Province
518129, CN
(72) GUAN, Hongguang, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider,
Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

H04Q 9/00 → (51) **G01D 4/00**

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 073 564 A1**
H04M 11/06

(25) Zh (26) En
(21) 08715400.1 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2008/070668 03.04.2008
(87) WO 2008/122239 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 CN 200710091010

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG*
• *A METHOD, A DEVICE AND A SYSTEM
FOR TRANSMITTING DATA*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE
TRANSMISSION DE DONNÉES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
ZHOU, Jun, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Gulde, Klaus W., et al, Anwaltskanzlei Gulde,
Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 073 565 A2**

(25) En (26) En
(21) 08022059.3 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 21.12.2007 JP 2007329498
21.12.2007 JP 2007329495
21.12.2007 JP 2007329496

(54) • *Netzwerksystem, optische Netzwerkeinheit
und optisches Leitungsendgerät*
• *Network system, optical network unit and
optical line terminal*
• *Système de réseau, unité de réseau optique
et terminal de ligne optique*

(71) Hitachi Communication Technologies, Ltd.,
26-3, Minami Ooi 6-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 140-0013, JP
(72) Mizutani, Masahiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP
Sugawara, Toshiki, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP
Ikeda, Hiroki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220,
JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 073 566 A2**
H04L 12/56 **H04J 14/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 08170414.0 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 FR 0760073
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verbindung
zur Rückgewinnung in einem optischen
Netz*

• *Method for establishing a recovery con-
nection in an optical network*
• *Procédé pour établir une connexion de
récupération dans un réseau optique*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Peloso, Pierre, 78140, VELIZY, FR
Ronot, Benoit, 78140, PARIS, FR
(74) Thibaud, Jean-Baptiste, et al, Alcatel-Lucent
Intellectual Property & Standards 54, rue La
Boétie, F-75008 Paris, FR

H04Q 11/00 → (51) **G02B 6/34**

(51) **H04Q 11/04** (11) **2 073 567 A1**

(25) En (26) En
(21) 07291580.4 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Zugangs-Multiplexer zum Zusammen-
schluss mit einem Leistungsverwaltungs-
system der Anschlüsse*
• *Access multiplexor integrating a power
management system of the ports*
• *Accès de multiplexeur intégrant un sys-
tème de gestion d'alimentation des ports*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008
Paris, FR
(72) Defoort, Frank, 9150 Kruiabeke-Bazel, BE
Verlinden, Jan, 2160 Wommelgem, BE
Gendarme, Christophe, 2018 Antwerpen, BE
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 -
14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

(51) **H04R 1/02** (11) **2 073 568 A1**

(25) De (26) De
(21) 07024570.9 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Halter für eine Lautsprecherbox*
• *Holder for a speaker box*

- *Support pour une enceinte acoustique*
- (71) König & Meyer GmbH & Co. KG, Kiesweg 2, 97877 Wertheim, DE
- (72) Lippert, Helmut, 97906 Breitenbrunn, DE
- Reichert, Peter, 97857 Urspringen, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **H04R 1/28** (11) **2 073 569 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 08778063.1 (22) 04.07.2008
 (84) DE FR GB

AL BA MK RS
 (86) JP 2008/062542 04.07.2008
 (87) WO 2009/014015 2009/05 29.01.2009
 (30) 20.07.2007 JP 2007189638
 20.07.2007 JP 2007189639

- (54) • *MATERIAL FÜR LAUTSPRECHERVORRICHTUNG UND LAUTSPRECHERVORRICHTUNG DAMIT*
- *MATERIAL FOR SPEAKER DEVICE AND SPEAKER DEVICE USING IT*
- *MATÉRIAU POUR DISPOSITIF HAUT-PARLEUR ET DISPOSITIF HAUT-PARLEUR L'UTILISANT*

- (71) Kuraray Chemical Co., Ltd, 4342, Tsurumi, Bizen-shi, Okayama 705-0025, JP
- Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) FUKUNISHI, Yoshiharu, Bizen-shi Okayama 705-0025, JP
- KITAMURA, Takanori, Bizen-shi Okayama 705-0025, JP
- TABATA, Kengo, Osaka-shi Osaka 530-8611, JP
- MATSUMURA, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- SAIKI, Shuji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- KAJIHARA, Yoshimichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- KOURA, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04R 19/04 → (51) H01L 29/84

(51) **H04R 25/00** (11) **2 073 570 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07123480.1 (22) 18.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Adaptives Hörgerät und Verfahren zur Bereitstellung eines Hörgerätes*
- *Adaptive hearing device and method for providing a hearing aid*
- *Dispositif auditif adaptatif et procédé pour la fourniture d'un tel dispositif d'assistance*
- (71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) Flynn, Mark, 43640 Gothenburg, SE
- (74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 073 571 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 08012327.6 (22) 08.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 06.07.2007 US 948415 P
- (54) • *Drahtlose Kommunikationen zwischen Vorrichtungen einer Kugelprothese*

- *Wireless communications between devices of a hearing prosthesis*
- *Communications sans fil entre des dispositifs d'une prothèse auditive*
- (71) Cochlear Limited, 14-16 Mars Road, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
- (72) Meskens, Werner, Lane Cove, NSW 2066, AU
- Van den Heuvel, Koen, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 073 572 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 08168856.6 (22) 11.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 19.12.2007 DE 102007061310
- (54) • *Elektroakustischer Miniaturwandler mit Haltemittel zum Einbau in ein Hörgerät*
- *Miniature electroacoustic transducer with holder to insert in a hearing aid*
- *Convertisseur miniature électroacoustique doté d'un moyen de fixation destiné à l'intégration dans un appareil auditif*
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) Fickweiler, Werner, 91088 Bubenreuth, DE
- Trautner, Markus, 90489 Nürnberg, DE
- Weidner, Tom, 91056 Erlangen, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 073 573 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 08168857.4 (22) 11.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 20.12.2007 DE 102007061591
- (54) • *Energiespeichermittel-Haltevorrichtung mit abgedeckten Ladekontakten und Gehäusemodul*
- *Energy saving module holding device with covered charging contacts and casing module*
- *Dispositif de fixation de moyens de stockage d'énergie doté de contacts de charge recouverts et d'un module de boîtier*
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) Rass, Uwe, 90480 Nürnberg, DE
- Sauer, Joseph, 96129 Strullendorf, DE
- Schmidt, Benjamin, 90419 Nürnberg, DE
- Schmitt, Christian, 91091 Grossenseebach, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 31/00 → (51) H01L 29/84

(51) **H04W 4/00** (11) **2 073 574 A1**
H04W 88/02
 (25) En (26) En
 (21) 07024729.1 (22) 20.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aktivierung eines mobilen Endgerätes zwecks Erkennung durch mindestens eine Basisstation*
- *Method and a device for enabling a mobile terminal to be detected by at least one base station*
- *Procédé et dispositif pour permettre la détection d'un terminal mobile par au moins une station de base*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Voyer, Nicolas, CS 10806 35708 Rennes Cedex 7, FR
- Bonneville, Hervé, CS 10806 35708 Rennes Cedex 7, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04W 4/00** (11) **2 073 575 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07123868.7 (22) 20.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren zur Erfassung von Ortsinformationen in einem Mobiltelefonnetz, das in lokale Zellen mit Cell IDs aufgeteilt ist*
- *Method and apparatus for collecting location information in a mobile phone network being divided into local cells having cell IDs*
- *Procédé et appareil pour collecter des informations de localisation dans un réseau de téléphone mobile qui est divisé en cellules locales ayant des cell IDs*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
- (72) Bemmel, Jeroen, 2312 RD, Leiden, NL
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 073 576 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07124041.0 (22) 21.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Suchen nach Zellen in einem drahtlosen Kommunikationsnetz*
- *A method and apparatus for scanning for cells in a wireless communications network*
- *Procédé et appareil pour balayer des cellules dans un réseau de communications sans fil*
- (71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Wilson, Nicola, Rusland, Cumbria LA12 8JZ, GB
- Farnsworth, Andrew, Marlbrook, Broms-grove B60 1HW, GB
- Cheung, Chin Ying Nelson, Hong-Kong, HK
- Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 4/00** (11) **2 073 577 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07150392.4 (22) 21.12.2007

- AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aktivierung eines mobilen Endgerätes zwecks Erkennung durch mindestens eine Basisstation*
- *Method and a device for enabling a mobile terminal to be detected by at least one base station*
- *Procédé et dispositif pour permettre la détection d'un terminal mobile par au moins une station de base*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Voyer, Nicolas, CS 10806 35708 Rennes Cedex 7, FR
- Bonneville, Hervé, CS 10806 35708 Rennes Cedex 7, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04W 4/00** (11) **2 073 577 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07150392.4 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung differenzierter Dienste in einem Kommunikationsnetz*
 - *A method and apparatus for providing differentiated services in communications network*
 - *Procédé et appareil pour fournir des services différenciés dans un réseau de communications*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Hallenstal, Magnus, 187 50, Täby, SE
Nylander, Tomas, 139 34, Värmdö, SE
Vikberg, Jari Tapio, 153 38, Järna, SE
- (74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 073 578 A1**
H04W 88/08

(25) En (26) En
(21) 07425814.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Vermeidung von Ping-Pong-Weitergabeneffekten in mobilen WiMAX-Netzen*
 - *A method for preventing ping-pong hand-over effect in mobile wimax networks*
 - *Procédé pour la prévention de l'effet de transfert de type ping-pong dans des réseaux Wimax mobiles*
- (71) Nokia Siemens Networks S.p.A., Viale dell'Innovazione 3, 20126 Milano, IT
Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) De Sanctis, Alessandro, 20127 Milano, IT
Rastelli, Marco, 20090 Cesano Boscone, IT
Tortora, Daniele, 20099 Sesto s. Giovanni (MI), IT
- (74) Fischer, Michael, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Intellectual Property Rights P.O. Box 80 17 60, 81617 München, DE

(51) **H04W 4/00** (11) **2 073 579 A1**

(25) En (26) En
(21) 07425819.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren und Systeme für die Handhabung von Übergabeprozessen in zellularen Kommunikationsnetzen, entsprechendes Netzwerk und Computerprogrammprodukt*
 - *Method and systems for handling hand-over processes in cellular communication networks, corresponding network and computer program product*
 - *Procédé et systèmes pour contrôle de gestion des processus de transfert dans des réseaux de communication, réseau correspondant et produit de programme informatique*
- (71) Nokia Siemens Networks S.p.A., Viale dell'Innovazione 3, 20126 Milano, IT
Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Tortora, Daniele, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
Rastelli, Marco, 20090 Cesano Boscone, IT

(74) Fischer, Michael, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Intellectual Property Rights P.O. Box 80 17 60, 81617 München, DE

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 073 580 A1**

(25) En (26) En
(21) 08103006.6 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 US 963024
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übermittlung von multiplen Multicast-Mitteilungen über ein kabelloses Kommunikationsnetzwerk*- *Method and apparatus for transmitting multiple multicast communications over a wireless communication network*
- *Procédé et appareil de transmission de plusieurs communications multi diffusion sur un réseau de communication sans fil*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Zhang, Xiping, San Diego, CA 92126, US
Gill, Harleen, San Diego, CA 92130, US
Ananthanarayanan, Arul, San Diego, CA 92130, US

(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath Ipswich IP5 3SL Suffolk, GB

(51) **H04W 4/18** (11) **2 073 581 A1**
H04M 1/725 **H04M 3/533**
H04W 4/14 H04W 88/18

(25) De (26) De
(21) 08021911.6 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 17.12.2007 DE 102007061156
- (54) • *Übertragung von aus Sprachnachrichten erzeugten Textnachrichten in Telekommunikationsnetzen*- *Transmission of text messages generated from voice messages in telecommunication networks*
- *Transmission de messages textes dérivées de messages vocaux dans des réseaux de télécommunication*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Wortmann, Hubertus, 40764 Langenfeld, DE

(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwaltsgesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **H04W 16/00** (11) **2 073 582 A1**
H04W 4/00

(25) En (26) En
(21) 07024730.9 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Verfahren zur Steuerung des Betriebs einer Basisstation eines drahtlosen zellularen Telekommunikationsnetzwerks*
 - *Method for controlling the operation of a base station of a wireless cellular telecommunication network*
 - *Procédé de contrôle d'opération d'une station de base d'un réseau de télécommunication cellulaire sans fil*
- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

(84) FR
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO
SE SI SK TR

(72) Voyer, Nicolas, CS 10806 35708 Rennes Cedex 7, FR
Bonneville, Hervé, CS 10806 35708 Rennes Cedex 7, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet LE GUEN MAILLET 5, place Newquay BP 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04W 16/10** (11) **2 073 583 A2**

(25) En (26) En
(21) 08171672.2 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 GB 0725053
- (54) • *Kommunikationssysteme*- *Communication systems*
- *Systèmes de communication*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Abedi, Saied, Reading, Berkshire RG1 4LY, GB

(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 16/14** (11) **2 073 584 A1**
H04W 48/04

(25) En (26) En
(21) 08171673.0 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 GB 0725051
- (54) • *Kommunikationssysteme*- *Communications systems*
- *Systèmes de communication*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Abedi, Saied, Reading, Berkshire RG1 4LY, GB

(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 16/14** (11) **2 073 585 A1**
H04W 48/04

(25) En (26) En
(21) 08171674.8 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 GB 0725049
- (54) • *Kommunikationssysteme*- *Communications systems*
- *Systèmes de communication*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Abedi, Saied, Reading, Berkshire RG1 4LY, GB

(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 16/14** (11) **2 073 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 08171676.3 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 GB 0725047
(54) • *Spektrumszuweisung in drahtlosen Kommunikationssystemen*
• *Spectrum Allocation in wireless communications systems*
• *Attribution de spectre dans des systèmes de communications sans fil*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Abedi, Saied, Reading,, Berkshire RG1 4LY, GB
Vadgama, Sunil Keshavji, Ashford,, Middlesex TW15 3RD, GB
(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 16/14** (11) **2 073 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 08171684.7 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 GB 0725052
(54) • *Spektrumszuweisung in drahtlosen Kommunikationssystemen*
• *Spectrum allocation in wireless communication systems*
• *Attribution de spectre dans des systèmes de communications sans fil*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Abedi, Saied, Reading, Berkshire RG1 4LY, GB
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 28/18** (11) **2 073 588 A2**
H04L 12/56 **H04L 29/06**
H04L 12/10 **H04W 28/06**
H04W 80/06

(25) En (26) En
(21) 09003833.2 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(30) 08.04.2002 KR 20020018888
(54) • *Mobilkommunikationsverfahren und System*
• *Mobile communication method and system*
• *Procède de communication et système*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeoido-dong Youngdeungpo-ku, Seoul, KR
(72) Yi, Seung-June, Seoul, KR
Yeo, Woon-Young, Gyeonggi-Do, KR
Lee, So-Young, Gyeonggi-Do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 03008126.9 / 1 353 481

(51) **H04W 36/08** (11) **2 073 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 08171562.5 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 02.08.2004 KR 20040060969
11.01.2005 KR 20050002418
17.02.2005 KR 20050013315

(54) • *Durchführende Assoziation beim Handover bei drahtlosen Zugriffssystemen*
• *Performing association during handover in wireless access system*
• *Réalisation de l'association lors du transfert dans un système d'accès sans fil*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeoido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Beom Joon, Seoul 135-090, KR
Ryu, Gi Seon, Seoul 139-229, KR
Lee, Chang Jae, Chungcheongnam-do 330-795, KR
Kim, Yong Ho, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-816, KR
Kwak, Yong Won, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-050, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 05771087.3 / 1 774 823

(51) **H04W 36/08** (11) **2 073 590 A1**
(25) En (26) En
(21) 08172052.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 FR 0760271
(54) • *Kommunikationsverfahren in einem Netzwerk*
• *Communication methods in a network*
• *Procédés de communication dans un réseau*
(71) THOMSON Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Dore, Renaud, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
Fontaine, Patrick, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
Jeanne, Ludovic, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
Legallais, Yvon, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04W 36/14** (11) **2 073 591 A2**
(25) En (26) En
(21) 08171557.5 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(30) 10.05.2004 KR 20040032678
(54) • *Verfahren zur Kommunikation von Nachbarbasisstationsinformation*
• *Method of communicating neighbor base station information*
• *Procédé de communication d'informations de stations de base voisines*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeoido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ryu, Gi Seon, 139-229, SEOUL, KR
Lee, Chang Jae, 330-795, Chungcheongnam-do, KR
Jin, Yong Suk, 431-070, Gyeonggi-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 05740043.4 / 1 747 698

H04W 36/14 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 64/00** (11) **2 073 592 A2**
H04W 4/22
(25) De (26) De
(21) 08019568.8 (22) 08.11.2008

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

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 DE 102007061677
(54) • *Verfahren zur Positionsbestimmung eines mobilen Funk-Kommunikationsendgeräts*
• *Method for determining the position of a mobile radio communication terminal*
• *Procédé destiné à la détermination de la position d'un appareil de communication radio mobile*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR), Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Mensing, Christian, 80469 München, DE
Dammann, Armin, Dr., 86899 Landsberg, DE
Fiebig, Uwe-Carsten, Dr., 82319 Starnberg, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **H04W 72/08** (11) **2 073 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 08022047.8 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 JP 2007328466
(54) • *Funkkommunikationssteuerungsgerät, Funkkommunikationssteuerungssystem, Funkkommunikationssteuerungsverfahren, Funkkommunikationssteuerungsprogramm und Aufzeichnungsmedium*
• *Radio communication control device, radio communication control system, radio communication control method, radio communication control program and recording medium*
• *Dispositif de contrôle de communication radio, système de contrôle de communication radio, procédé de contrôle de communication radio, programme de commande de communication radio et support d'enregistrement*
(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Noma, Satoshi, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 073 594 A1**
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 08006542.8 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 19.12.2007 US 960537
(54) • *Flexible Steuerkanäle für ungeplante drahtlose Netzwerke*
• *Flexible control channels for unplanned wireless networks*
• *Canaux de contrôle flexibles pour réseaux sans fil imprévus*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Collins, Bruce, San Diego California 92121-1714, US
Horn, Gavin Bernard, San Diego California 92121-1714, US
Nanda, Sanjiv, San Diego California 92121-1714, US
Sampath, Ashwin, San Diego California 92121-1714, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galleiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04W 84/00** (11) **2 073 595 A1**
(25) En (26) En
(21) 07150173.8 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren, Vorrichtungen und Computerprogrammprodukt zur Bereitstellung von I-WLAN-Mobilität*
• *Methods, apparatuses and computer program product for providing I-WLAN mobility*
• *Procédés, appareils et produit logiciel pour fournir la mobilité I-WLAN*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Punz, Gottfried, 1080, Wien, AT
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04W 88/02** (11) **2 073 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 07255020.5 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verwaltung des Energiebedarfs einer Batterie eines mobilen Kommunikationsgerätes*
• *Managing demand on a battery of a mobile communications device*
• *Gestion de la demande sur une batterie pour un dispositif de communications mobile*

(71) TTPCOM Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6HQ, GB
(72) Herczog, Pascal, Cambridge Cambridgeshire CB1 9AZ, GB
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04W 88/02 → (51) **H04W 4/00**

(51) **H04W 88/06** (11) **2 073 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 07025054.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Netzwerkzugangs über mehrere mobile Plattformen*
• *Technique for providing network access via multiple mobile platforms*
• *Technique pour la fourniture d'un accès réseau via plusieurs plates-formes mobiles*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 16483 Stockholm, SE
(72) Christiansen, Morten, 4847 Arendal, NO
Lerzer, Jürgen, 92318 Neumarkt / Opf., DE
Mertens, Marcus, 90489 Nürnberg, DE
(74) Röthinger, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 88/06** (11) **2 073 598 A1**
G06F 13/40
(25) En (26) En

(21) 07025057.6 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Netzwerkzugang für verschiedene Einheiten*
• *Technique for providing network access to different entities*
• *Technique pour la fourniture d'un accès réseau à différentes entités*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 16483 Stockholm, SE
(72) Lerzer, Jürgen, 92318 Neumarkt / Opf., DE
Christiansen, Morten, 4847 Arendal, NO
Mertens, Marcus, 90489 Nürnberg, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 88/06** (11) **2 073 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 08172032.8 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 EP 07124026
(54) • *Präsenzbasierte Anrufumschaltung*
• *Presence-based call switching*
• *Commutation d'appel selon la présence*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wormald, Christopher R., Kitchener Ontario N2K 4JS, CA
(74) Fox, Nicholas Russell Philip, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H05B 3/16** (11) **2 073 600 A1**
H05B 3/50
(25) En (26) En
(21) 08021033.9 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 PL 38410907
(54) • *Sammelheizleinheit, insbesondere für Elektroheizkörper*
• *Collective heating unit, especially for electric heater*
• *Unité de chauffage collectif, spécialement pour un chauffage électrique*
(71) Tatarzynski, Tadeusz, ul. W. Polskiego 44/3, 76-200 Slupsk, PL
Zurawski, Tadeusz, ul. Kollataja 15E/9, 76-200 Slupsk, PL

(72) Tatarzynski, Tadeusz, 76-200 Slupsk, PL
Zurawski, Tadeusz, 76-200 Slupsk, PL
(74) Niburska, Danuta, Al. 3 Maja 68 B, 76-200 Slupsk, PL

H05B 3/50 → (51) **H05B 3/16**

(51) **H05B 3/74** (11) **2 073 601 A2**
(25) Es (26) En
(21) 08382072.0 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 ES 200702652 U
(54) • *Elektrischer Strahlungsheizkörper*
• *Electric radiant heater*
• *Chauffage radiant électrique*
(71) Eika, S.Coop, Galartza Industrialdea, 14, 48277 Etxebarria (Bizkaia), ES

(72) de los Toyos López, Daniel, 20600 Eibar (Gipuzkoa), ES
López Berriozabalgoitia, Enaitz, 48340 Amorebieta (Bizkaia), ES

(74) Igartua, Ismael, Dpto. Propiedad Industrial ° San Andrés, s/n; Apdo 213, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

(51) **H05B 3/78** (11) **2 073 602 A2**
(25) De (26) De
(21) 08021639.3 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 DE 102007061837
(54) • *Heizvorrichtung mit Multifunktionschutzmittel*
• *Heating device with multifunctional protection agent*
• *Dispositif de chauffage doté d'un moyen de protection multifonction*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schwarz, Christian, 35633 Lahnu, DE
Rohm, Detlev, 35584 Wetzlar, DE

H05B 6/04 → (51) **H02M 7/48**

H05B 6/06 → (51) **H02M 7/48**

H05B 7/00 → (51) **H01J 37/077**

(51) **H05B 33/04** (11) **2 073 603 A1**
C08L 77/00 **C08L 83/00**
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 08172256.3 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 CN 200710172636
(54) • *Weißlichtemittierende Diode und Verpackungsverfahren dafür*
• *White light emitting diode (WLED) and packing method thereof*
• *Diode électroluminescente blanche (WLED) et son procédé d'emballage*
(71) Ningbo Andy Optoelectronic Co., Ltd., Xinan Street Industrial Zone Yuyao Zhejiang, China 3154000, CN
(72) Zhan, Xian-wu, 315400 Zhejiang, CN
(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 073 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 08015645.8 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 TW 96149253
(54) • *LED-Lampe und Antriebsvorrichtung dafür*
• *Led lamp and driving apparatus for the same*
• *Lampe Del et son appareil de commande*
(71) Alliance Optotek Co.,Ltd., No. 5, Lane 191 Chung-Ho Street, Chupei City Hsin chu 30267, TW
(72) Wang, Chien-Lung, Chupei City Hsinchu 30267, TW
Lin, Ching-Hsien, Chupei City Hsinchu 30267, TW

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 073 605 A1**
(25) En (26) En
(21) 08021810.0 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 JP 2007324788
(54) • *Beleuchtungssteuerung für eine Fahrzeug-
beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting controller of lighting device for
vehicle*
• *Contrôleur d'éclairage pour dispositif
d'éclairage de véhicule*

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Taka-
nawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711,
JP

(72) Kitagawa, Takayoshi, Shizuoka-shi Shizuoka,
JP

Ito, Masayasu, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Noyori, Yasushi, Shizuoka-shi Shizuoka, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 073 606 A2**
G02F 1/13357
(25) En (26) En
(21) 08172007.0 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 18.12.2007 US 958721
(54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung
von Farbverwaltungssteuerung in einer
Leuchttafel*
• *Systems and methods for providing color
management control in a lighting panel*
• *Systèmes et procédés pour la fourniture
d'un contrôle de gestion de la couleur dans
un panneau d'éclairage*

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC
27703, US

(72) Roberts, John K., Grand Rapids, MI 49506-
6525, US

Vadas, Keith J., Lowell, MI 49331, US

(74) Townsend, Stephen, Baron Warren Redfern,
19 South End Kensington London W8 5BU,
GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 073 607 A1**
(25) En (26) En
(21) 07024653.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *LED-Steuerung zur Optimierung der LED-
Lebensdauer*
• *LED-controller for optimizing LED lifetime*
• *Contrôleur de DEL pour optimiser la durée
de vie de la DEL*

(71) Data Display GmbH, Industriestrasse 1,
82110 Germering, DE

(72) Staller, Bernhard, 82110 Germering, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

H05B 33/14 → (51) **C01G 39/02**

H05B 33/14 → (51) **C07D 471/04**

(51) **H05B 37/03** (11) **2 073 608 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08291209.8 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 20.12.2007 FR 0708960
(54) • *Gesichertes System zur Beleuchtungsver-
waltung*
• *Secure lighting management system*
• *Système sécurisé de gestion d'éclairage*
(71) Beg France, Europarc 9-11, Rue Eugène
Dupuis, 94000 Creteil, FR
(72) Brück, Friedrich, 51647 Gummersbach, DE
(74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58,
Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **H05B 41/288** (11) **2 073 609 A2**
(25) De (26) De
(21) 08105798.6 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 DE 102007060775
(54) • *Schaltungsanordnung für das Betreiben
einer Gasentladungslampe, Vorschaltgerät,
sowie entsprechendes Verfahren*
• *Circuit arrangement for operating a gas
discharge lamp, ballast, and method
thereof*
• *Arrangement de circuit pour le fonction-
nement d'une lampe à décharge, ballast, et
procédé correspondant*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Palm, Stefan, 72076 Tuebingen, DE

(51) **H05B 41/38** (11) **2 073 610 A2**
(25) En (26) En
(21) 08003405.1 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 TW 96149360

(54) • *Kreis zur Lichtregelung mit Abgleichung*
• *Electric discharge light-regulation match-
ing circuit*
• *Circuit à décharge électrique avec adapta-
tion de réglage de luminescence*

(71) Chuan Shih Industrial Co., Ltd., No. 59 Hsin
Kung 4th Rd., Tien Chung Township
Changhwa County, TW

(72) Yeh, Chao-Chin, Tien Chung Township
Changhwa County, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H05H 1/54** (11) **2 073 611 A2**
G21K 5/04
(25) It (26) En
(21) 08154945.3 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 IT MI20072350

(54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Artikeln*
• *Method for the treatment of articles*
• *Procédé pour le traitement d'articles*
(71) EDIL NATURA s.r.l., Via Maestra, 6, 28100
Novara NO, IT

(72) Limardo, Nicola, 28100 Novara, IT

(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l. Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **H05H 7/12** (11) **2 073 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 08021948.8 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 JP 2007330297
(54) • *Geladene Teilchenstrahlbestrahlungsvor-
richtung*
• *Charged particle beam irradiation appar-
atus*
• *Appareil d'irradiation d'un faisceau de
particules chargées*

(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Moriyama, Kunio, Tokyo 100-8220, JP
Nakayama, Takahide, Hitachi-shi Ibaraki 319-
1221, JP

Nishiuchi, Hideaki, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

(51) **H05K 1/14** (11) **2 073 613 A2**
(25) En (26) En
(21) 08009522.7 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.12.2007 KR 20070135502

(54) • *Flexible Folie und Anzeigevorrichtung damit*
• *Flexible film and display device comprising
the same*
• *Film flexible et dispositif d'affichage com-
portant ce film*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yong-
dungpo-Gu, Seoul 150-010, KR

(72) Lee, Sang Gon, Chungju-si, Choongchung-
buk-do 361-480, KR

Kim, Dae Sung, Chungju-si, Choongchung-
buk-do 361-480, KR

Chang, Woo Hyuck, Chungju-si, Choong-
chungbuk-do 361-480, KR

(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

H05K 1/14 → (51) **H01R 11/01**

H05K 3/00 → (51) **G06F 17/50**

H05K 3/06 → (51) **C23F 1/28**

H05K 3/12 → (51) **H05K 3/38**

H05K 3/24 → (51) **H05K 3/38**

H05K 3/26 → (51) **H05K 3/38**

H05K 3/28 → (51) **H05K 3/38**

(51) **H05K 3/30** (11) **2 073 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 08254002.2 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 17.12.2007 JP 2007325011

(54) • *Kontakt und Verbindungsvorrichtung*
• *Contact and connecting device*
• *Contact et dispositif de connexion*

- (71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (72) Ohmori, Yasuhiro, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H05K 3/32 → (51) **H01R 11/01**

H05K 3/34 → (51) **H05K 3/38**

H05K 3/36 → (51) **H01R 11/01**

- (51) **H05K 3/38** (11) **2 073 615 A1**
- H05K 3/34** **H05K 3/26**
- H05K 3/28** **H05K 3/12**
- H05K 3/24** B05D 7/00
- B05D 3/14 B05D 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 08017970.8 (22) 14.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 20.12.2007 DE 102007061465
- (54) • *Verfahren zur selektiven Beschichtung einer Oberfläche mit Flüssigkeit*
- *Method for selectively coating a surface with fluid*
- *Procédé de revêtement sélectif d'une surface à l'aide de liquide*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Yacoub-George, Erwin, 81929 München, DE
- Scherbaum, Sabine, 81241 München, DE
- Landesberger, Christof, 82166 Gräfelfing, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 3/38 → (51) **C23F 1/28**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 073 616 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 08019410.3 (22) 06.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 21.12.2007 DE 102007062989
- (54) • *Geräteeinheit mit Kühlluftkanälen*
- *Device unit with cooling air channels*
- *Unité d'appareil dotée de canaux d'air froid*
- (71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Born, Michael, 79846 Partenstein, DE
- (74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 073 617 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 08254005.5 (22) 15.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 19.12.2007 US 2970
- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung der Abkühlung veränderlicher Wärmebelastungen in Wärmeerzeugungsvorrichtungen*
- *System and method for controlling the cooling of variable heat loads in heat generating devices*

• *Système et procédé pour contrôler le refroidissement de charges thermiques variables de dispositif générateurs de chaleur*

- (71) Thermal Form & Function LLC, 13670 State Route 66 South, Kenton, Ohio 43326, US
- (72) Marsala, Joseph, Manchester, MA 01944, US
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 073 618 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07024408.2 (22) 17.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Elektronisches Gerät*
- *Electronic device*
- *Appareil électronique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Becker, Peter, 76571 Gaggenau, DE

H05K 7/20 → (51) **H01L 23/34**

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 073 619 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08777079.8 (22) 02.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) JP 2008/060128 02.06.2008
- (87) WO 2008/152934 2008/51 18.12.2008
- (30) 11.06.2007 JP 2007154388
- (54) • *LEITFÄHIGE INTEGRAL-METALL-GUMMI-KOMPONENTE*
- *METAL-INTEGRAL CONDUCTIVE RUBBER COMPONENT*
- *COMPOSANT EN CAOUTCHOUC CONDUCTEUR AVEC INTEGRATION DE METAL*
- (71) Fuji Polymer Industries Co., Ltd., 21-11, Chiyoda 5-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0012, JP
- (72) TANAKA, Jinaya, Aichi 470-0533, JP
- KOIZUMI, Masakazu, Aichi 470-0533, JP
- (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H05K 9/00 → (51) **B29C 45/14**

H05K 9/00 → (51) **B60K 1/04**

- (51) **H05K 13/00** (11) **2 073 620 A1**
- H05K 13/04**
- (25) De (26) De
- (21) 08166904.6 (22) 17.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 18.12.2007 DE 102007060855
- (54) • *Substrat-Transportvorrichtung für einen Bestückautomaten*
- *Substrate transport device for a filling machine*
- *Dispositif de transport de substrat pour un automate d'implantation*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Dietrich, Stefan, 76149, Karlsruhe, DE
- Fichtner-Pflaum, Gerolf, 76703, Kraichtal, DE
- Liegel, Werner, 82538, Geretsried, DE
- Schulz, Ralf, 81241, München, DE

Stützer, Roland, 589630, Singapore, SG
Zimmermann, Bernd, 76297, Stutensee/
Blankenloch, DE

H05K 13/04 → (51) **H05K 13/00**

I.1(3)		<i>G11B 20/18</i>	(11) 1 584 825	(51) <i>F16B 12/14</i>
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 482 711	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 605 216
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 494 276	(51) <i>H01L 21/8247</i>	<i>F28F 13/00</i>
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		<i>H01L 27/105</i>	(11) 1 605 577	(51) <i>H02M 7/5383</i>
		(11) 1 496 192	(51) <i>E21B 10/44</i>	<i>H02J 9/06</i>
(11) 0 901 268	(51) <i>H04M 11/02</i>	<i>E21B 10/58</i>	(11) 1 609 593	(51) <i>B32B 27/08</i>
<i>H04N 7/18</i>		(11) 1 503 323	<i>B32B 7/12</i>	<i>C09J 151/06</i>
		<i>G06K 19/08</i>	(51) <i>B65D 65/40</i>	
(11) 0 951 058	(51) <i>H01L 21/3213</i>	(11) 1 506 880	(11) 1 609 664	(51) <i>B60N 2/02</i>
<i>H01L 27/115</i>	<i>H01L 21/02</i>	<i>B42D 15/08</i>	<i>B60N 2/42</i>	<i>B60N 2/427</i>
<i>H01L 21/8247</i>			<i>B60R 21/01</i>	
(11) 0 984 601	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 508 997	(11) 1 612 095	(51) <i>B60N 2/427</i>
<i>H04L 12/46</i>		<i>H04L 12/26</i>	<i>B60N 2/02</i>	<i>B60N 2/42</i>
(11) 1 113 410	(51) <i>G09B 29/00</i>	(11) 1 517 202	(11) 1 612 426	(51) <i>F04D 1/10</i>
(11) 1 160 755	(51) <i>G09B 29/10</i>	<i>A47L 15/42</i>	<i>F04D 15/00</i>	
(11) 1 184 747	(51) <i>G03H 1/08</i>	(11) 1 521 295	(11) 1 622 113	(51) <i>G09G 3/28</i>
(11) 1 187 335	(51) <i>H03M 5/14</i>	(11) 1 526 120	(11) 1 624 043	(51) <i>C10M 141/08</i>
<i>G11B 20/14</i>		<i>C04B 24/08</i>	(11) 1 624 123	(51) <i>E04B 5/36</i>
(11) 1 198 095	(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) 1 530 242	<i>E04B 7/02</i>	<i>E04C 2/04</i>
(11) 1 206 025	(51) <i>H02H 11/00</i>	(11) 1 542 376	(11) 1 624 318	(51) <i>G01S 7/52</i>
<i>H02J 7/00</i>		<i>H04L 27/26</i>	<i>G01S 15/89</i>	<i>G01N 29/24</i>
(11) 1 239 108	(51) <i>E05F 15/00</i>	(11) 1 544 696	<i>G01N 29/26</i>	
(11) 1 248 204	(51) <i>G06F 17/10</i>	<i>G04B 47/06</i>	(11) 1 626 517	(51) <i>H04L 1/00</i>
<i>G01N 3/08</i>	<i>G06F 17/17</i>	<i>G04G 1/04</i>	<i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 1 255 182	(51) <i>G06F 1/24</i>	(11) 1 547 829	(11) 1 628 385	(51) <i>H02K 23/18</i>
(11) 1 276 144	(51) <i>H01L 21/66</i>	(11) 1 548 732	(11) 1 635 037	(51) <i>F01D 5/10</i>
(11) 1 294 131	(51) <i>H04L 12/40</i>	<i>G11B 20/10</i>	<i>F01D 25/06</i>	<i>F01D 11/00</i>
<i>H04L 12/403</i>		(11) 1 550 642	(11) 1 635 556	(51) <i>H04N 5/232</i>
(11) 1 339 028	(51) <i>G07F 7/10</i>	<i>C04B 37/02</i>	(11) 1 640 239	(51) <i>B62B 7/08</i>
<i>H04L 9/00</i>	<i>H04L 9/08</i>	<i>C23C 14/08</i>	(11) 1 650 055	(51) <i>B60B 35/00</i>
(11) 1 342 685	(51) <i>B65H 35/00</i>	(11) 1 550 643	(11) 1 652 910	(51) <i>C10M 159/20</i>
<i>B65H 43/00</i>		<i>C04B 37/02</i>	<i>C10M 159/22</i>	
(11) 1 355 226	(51) <i>G06F 1/32</i>	<i>C23C 14/08</i>	(11) 1 655 223	(51) <i>B64G 1/64</i>
(11) 1 384 877	(51) <i>F02D 41/04</i>	(11) 1 550 645	<i>B64G 1/10</i>	<i>B64G 1/00</i>
<i>F02D 35/00</i>	<i>F02D 41/14</i>	<i>C04B 37/02</i>	(11) 1 669 429	(51) <i>C09K 11/77</i>
<i>F02D 41/18</i>		<i>C23C 14/08</i>	(11) 1 672 295	(51) <i>F24F 13/22</i>
(11) 1 391 895	(51) <i>G21K 4/00</i>	(11) 1 553 304	(11) 1 674 001	(51) <i>A47B 47/04</i>
(11) 1 400 983	(51) <i>G21K 1/02</i>	(11) 1 553 787	<i>A47B 96/06</i>	
(11) 1 406 158	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 557 589	(11) 1 679 880	(51) <i>H04N 1/405</i>
<i>H04M 1/2745</i>	<i>H04M 1/725</i>	(11) 1 561 971	(11) 1 683 421	(51) <i>A21C 3/02</i>
(11) 1 406 426	(51) <i>H04M 1/02</i>	<i>A01K 5/00</i>	(11) 1 683 458	(51) <i>A47L 5/30</i>
(11) 1 416 536	(51) <i>H01L 23/525</i>	(11) 1 562 011	<i>A47L 9/00</i>	<i>A47L 9/28</i>
(11) 1 427 116	(51) <i>H04B 1/707</i>	<i>F25B 1/04</i>	<i>A47L 5/28</i>	<i>A47L 9/04</i>
(11) 1 439 652	(51) <i>H04J 13/04</i>	(11) 1 564 123	<i>A47L 9/32</i>	
<i>H04J 13/00</i>		(11) 1 564 705	(11) 1 686 839	(51) <i>H05B 41/282</i>
(11) 1 443 202	(51) <i>F02M 25/00</i>	<i>G09B 9/02</i>	(11) 1 690 732	(51) <i>B60N 2/48</i>
(11) 1 443 769	(51) <i>H04N 7/24</i>	<i>G01M 13/02</i>	(11) 1 691 288	(51) <i>G06F 9/50</i>
<i>G11B 27/36</i>		(11) 1 566 791	<i>G06F 12/02</i>	
(11) 1 449 996	(51) <i>E05D 5/02</i>	(51) <i>G09G 3/28</i>	(11) 1 691 341	(51) <i>G09G 3/28</i>
<i>E05D 15/52</i>		(11) 1 566 994	<i>G09G 3/30</i>	
(11) 1 454 712	(51) <i>B25B 15/00</i>	(11) 1 569 463	(11) 1 693 931	(51) <i>H01R 13/646</i>
(11) 1 465 188	(51) <i>G11B 20/12</i>	<i>H04N 9/31</i>	(11) 1 696 566	(51) <i>H03K 17/0812</i>
		<i>H04W 84/16</i>	<i>H03K 19/003</i>	
		(11) 1 578 149		
		<i>H04Q 3/62</i>		
		(11) 1 583 002		
		<i>G06F 17/30</i>		

(11) 1 703 001 C25B 1/24	(51) C25B 11/04	(11) 1 798 140	(51) B62J 1/08	(11) 1 862 998	(51) G09G 3/28
(11) 1 705 517 G03B 17/20 G02B 27/64	(51) G03B 5/00 H04N 5/232	(11) 1 798 612 G04G 5/00	(51) G04G 1/06 G04G 7/02	(11) 1 863 177	(51) H03K 19/00
(11) 1 707 458	(51) B60S 1/08	(11) 1 806 275	(51) B62M 25/04	(11) 1 870 558 E21B 21/02	(51) E21B 33/16 F16J 15/00
(11) 1 708 274 H01L 27/02	(51) B60S 1/08	(11) 1 808 876 H01G 9/045	(51) H01G 9/048	(11) 1 873 333 E05B 19/18	(51) E05B 19/10
(11) 1 712 749 F01L 1/14	(51) H01L 29/735 H01L 29/10	(11) 1 811 235	(51) F24F 1/00	(11) 1 873 970	(51) H04L 12/28
(11) 1 719 946	(51) F01L 13/00	(11) 1 813 881 F24H 9/00	(51) F24H 1/26	(11) 1 876 056	(51) B60R 5/04
(11) 1 724 476	(51) F16L 55/165	(11) 1 813 885	(51) F24H 9/00	(11) 1 881 126 E04D 13/068	(51) E04D 13/064
(11) 1 724 499	(51) F16C 7/02	(11) 1 815 826	(51) A61F 2/84	(11) 1 881 143 E05D 5/06	(51) E05D 7/04
(11) 1 727 169 H01H 9/02	(51) F16H 61/44	(11) 1 816 651	(51) G11B 33/08	(11) 1 884 681 F16C 33/20	(51) F16F 15/131
(11) 1 736 685	(51) H01H 3/02	(11) 1 818 906	(51) G09G 5/00	(11) 1 885 094 H04L 27/233	(51) H04L 27/06
(11) 1 742 163	(51) F16F 9/512	(11) 1 820 764 B65H 63/04	(51) B65H 59/22	(11) 1 886 953	(51) B65H 19/22
(11) 1 744 320 G11B 33/14	(51) G06F 21/24	(11) 1 826 326	(51) E03F 7/06	(11) 1 886 953	(51) B65H 19/22
(11) 1 748 150 E21B 7/20	(51) G11B 33/12 G11B 31/00	(11) 1 826 646	(51) G05B 19/418	(11) 1 887 451 G06F 3/033	(51) G06F 3/023
(11) 1 749 710	(51) E21B 43/10 E21B 29/00	(11) 1 826 897 H02P 1/04	(51) H02P 29/00	(11) 1 892 559 G02F 1/225	(51) G02F 1/035
(11) 1 753 212	(51) B60R 21/34	(11) 1 829 619	(51) B05C 11/10	(11) 1 894 678 B25B 23/14	(51) B25B 21/00
(11) 1 754 940	(51) H04M 1/725	(11) 1 829 819	(51) B81B 7/00	(11) 1 894 909 C07C 2/66 C07C 15/073	(51) C07C 15/02 C07C 6/12 C07C 15/085
(11) 1 758 350	(51) F24F 1/00	(11) 1 830 375	(51) H01H 13/83	(11) 1 897 979 B65H 23/188 D04H 13/00	(51) D01G 25/00 B65H 20/06
(11) 1 762 192	(51) H04M 1/247	(11) 1 834 778 B41F 31/02	(51) B41F 31/08	(11) 1 898 295 G06F 3/041	(51) G06F 1/16
(11) 1 762 412 B60J 7/12 B60J 10/02	(51) A61B 17/16	(11) 1 836 949 A61B 1/005 A61B 1/05	(51) A61B 1/04 A61B 1/12	(11) 1 898 310	(51) G06F 11/20
(11) 1 763 206	(51) B60J 10/10 B60J 1/02	(11) 1 840 001	(51) B62D 21/02	(11) 1 898 562	(51) H04L 12/28
(11) 1 767 742 E21B 23/01	(51) H04M 1/02	(11) 1 840 172 C09B 67/20	(51) C09B 67/10 B01J 19/00	(11) 1 902 963 B65D 65/16 B65D 65/38 G03C 3/00	(51) B65D 5/50 B65D 85/62 B41N 3/00
(11) 1 768 400 H04N 5/765 G11B 27/10	(51) E21B 17/06 E21B 34/12	(11) 1 840 273	(51) E01H 12/00	(11) 1 903 393	(51) G03F 7/004
(11) 1 770 497 G06F 1/32	(51) H04N 5/76 H04N 5/445	(11) 1 840 283	(51) E03F 1/00	(11) 1 903 760 H04M 3/38	(51) H04M 3/22
(11) 1 770 498 G06F 11/10	(51) G06F 3/06	(11) 1 841 116 H03M 13/41	(51) H04L 1/00	(11) 1 903 761 H04M 3/38	(51) H04M 3/22
(11) 1 776 957 C12N 7/01	(51) G06F 3/06	(11) 1 842 458 B60N 2/70	(51) A47C 27/14	(11) 1 905 829 C12P 1/00 C12P 21/02	(51) C12N 15/10 C12P 19/34 C07H 21/00
(11) 1 779 797 A61D 99/00	(51) A61K 35/76 A61K 48/00	(11) 1 842 942 C30B 33/00 H01L 33/00	(51) C30B 29/40 H01L 21/302	(11) 1 906 311	(51) G06F 12/02
(11) 1 783 573 A47L 9/00	(51) A61B 17/80	(11) 1 842 968	(51) E01H 12/00	(11) 1 911 912 E01F 9/011	(51) E04H 12/22 E02D 27/42
(11) 1 783 595 G06F 11/20	(51) G05D 1/02 B62D 1/24	(11) 1 842 969	(51) E01H 12/00	(11) 1 912 233	(51) H01H 13/83
(11) 1 785 831	(51) G06F 3/06 G06F 1/32	(11) 1 843 305	(51) G08B 13/196	(11) 1 914 118	(51) B60R 1/12
(11) 1 785 833	(51) G06F 3/06	(11) 1 845 721	(51) H04N 5/783	(11) 1 916 142 B60K 28/16	(51) B60K 7/00
(11) 1 791 121	(51) G06F 3/06	(11) 1 845 722	(51) H04N 5/783	(11) 1 916 211	(51) B65H 26/02
(11) 1 795 822 F24F 7/08	(51) G06F 3/06	(11) 1 850 631 H04R 5/04	(51) G10K 11/178		
	(51) G11B 20/00	(11) 1 857 599 E02F 9/00	(51) E02F 9/08		
	(51) F24F 11/00	(11) 1 857 633 E21B 43/12	(51) E21B 34/08 E21B 43/08		

(11) 1 916 691 <i>H01H 83/04</i>	(51) <i>H01H 71/70</i>	(11) 1 959 470	(51) <i>H01H 25/04</i>	<i>B62D 37/02</i>	
(11) 1 918 155 <i>A47D 13/02</i>	(51) <i>B60N 2/28</i>	(11) 1 962 245	(51) <i>G06T 7/20</i>	(11) 2 008 520	(51) <i>A01P 1/00</i> <i>A01N 37/04</i> <i>A01N 43/653</i>
(11) 1 918 296 <i>C07K 7/64</i>	(51) <i>C07K 11/02</i> <i>A61K 38/15</i>	(11) 1 962 568 <i>H05K 1/18</i>	(51) <i>H05K 3/30</i>	<i>A01N 43/80</i> <i>A01N 35/02</i>	
(11) 1 918 658 <i>B01D 46/24</i>	(51) <i>F24F 13/28</i>	(11) 1 964 484	(51) <i>A41D 13/05</i>	(11) 2 008 594	(51) <i>A61B 17/02</i>
(11) 1 918 851 <i>H04N 5/278</i>	(51) <i>F24F 13/28</i>	(11) 1 964 909 <i>B09B 3/00</i>	(51) <i>C10L 5/46</i> <i>F26B 11/02</i>	(11) 2 009 102 <i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>C12N 15/10</i> <i>C07K 16/00</i>
(11) 1 918 935	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 965 142	(51) <i>F24F 13/08</i>	(11) 2 011 719 <i>B62D 25/20</i>	(51) <i>B62D 21/15</i>
(11) 1 919 189	(51) <i>G11B 33/04</i>	(11) 1 965 318	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 011 723	(51) <i>B62D 35/00</i>
(11) 1 920 740 <i>A61F 2/84</i>	(51) <i>G11B 33/04</i>	(11) 1 968 336	(51) <i>H04Q 7/36</i>	(11) 2 011 800	(51) <i>C07K 5/023</i> <i>A61K 38/04</i> <i>A61K 31/47</i>
(11) 1 921 094 <i>C08G 81/02</i> <i>A61K 31/74</i>	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) 1 970 642 <i>F24J 2/46</i>	(51) <i>F24J 2/40</i>	<i>A61K 38/03</i> <i>C07D 401/12</i> <i>C07K 5/02</i>	
(11) 1 923 905	(51) <i>A61F 2/88</i>	(11) 1 970 889	(51) <i>G09G 5/00</i>	(11) 2 011 885	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 925 505	(51) <i>C08F 8/00</i> <i>G01N 33/545</i>	(11) 1 972 510	(51) <i>B60R 22/48</i>	(11) 2 012 283	(51) <i>G07F 17/32</i>
(11) 1 925 528	(51) <i>H01L 21/02</i>	(11) 1 975 460 <i>F16H 3/093</i>	(51) <i>F16H 3/00</i>	(11) 2 016 978	(51) <i>A61N 5/10</i>
(11) 1 925 990 <i>G03G 15/00</i>	(51) <i>B60R 13/10</i>	(11) 1 975 461 <i>F16H 3/093</i>	(51) <i>F16H 3/00</i>	(11) 2 016 979	(51) <i>A61N 5/10</i>
(11) 1 926 115 <i>H01H 19/635</i> <i>H01H 19/48</i>	(51) <i>B62B 3/02</i>	(11) 1 975 817	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 017 033 <i>F16L 55/18</i>	(51) <i>B23K 37/00</i>
(11) 1 927 882 <i>C08F 230/08</i>	(51) <i>G03G 15/23</i>	(11) 1 978 166	(51) <i>E03C 1/04</i>	(11) 2 017 559 <i>F27B 17/00</i>	(51) <i>F27B 11/00</i> <i>F23G 5/30</i>
(11) 1 928 086	(51) <i>H01H 19/63</i> <i>G04C 3/00</i>	(11) 1 978 421	(51) <i>G04B 29/02</i>	(11) 2 018 063	(51) <i>H04N 7/173</i>
(11) 1 930 263 <i>B65H 9/10</i>	(51) <i>H01H 19/635</i> <i>H01H 19/48</i>	(11) 1 980 270 <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>A61K 41/00</i>	(11) 2 020 367 <i>B62D 25/06</i>	(51) <i>B62D 65/06</i> <i>B60J 7/02</i>
(11) 1 930 264 <i>B65H 9/10</i>	(51) <i>G02C 7/04</i>	(11) 1 980 911 <i>G03F 7/32</i>	(51) <i>G03F 7/039</i>	(11) 2 020 695 <i>H01M 10/04</i>	(51) <i>H01M 2/02</i> <i>H01M 10/50</i>
(11) 1 931 004	(51) <i>H03D 3/00</i>	(11) 1 981 057 <i>H01J 17/49</i>	(51) <i>H01J 17/16</i>	(11) 2 020 835	(51) <i>H05K 3/34</i>
(11) 1 931 036	(51) <i>B65H 9/00</i> <i>B65H 7/08</i>	(11) 1 983 347 <i>G01N 21/25</i>	(51) <i>G01N 35/00</i> <i>B01L 3/00</i>	(11) 2 022 708 <i>B60P 3/32</i>	(51) <i>B62D 33/06</i> <i>B60P 3/38</i>
(11) 1 932 446	(51) <i>B65H 9/00</i> <i>B65H 7/08</i>	(11) 1 985 492	(51) <i>B60N 2/30</i>	(11) 2 023 017 <i>F16H 61/32</i>	(51) <i>F16H 59/04</i>
(11) 1 933 451 <i>B63G 8/00</i>	(51) <i>H02G 3/18</i>	(11) 1 985 532 <i>B62M 25/04</i>	(51) <i>B62M 9/12</i> <i>B62K 23/06</i>	(11) 2 026 431	(51) <i>H02B 13/035</i> <i>H01H 33/00</i> <i>H01H 31/32</i>
(11) 1 933 535 <i>G06F 9/46</i>	(51) <i>H03M 13/29</i>	(11) 1 987 766	(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>H01H 33/66</i> <i>H01H 31/00</i>	
(11) 1 936 130 <i>F01L 1/053</i>	(51) <i>A47B 49/00</i>	(11) 1 988 562 <i>G09G 3/28</i>	(51) <i>H01J 17/49</i>	(11) 2 028 785 <i>H04L 5/00</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) 1 939 034	(51) <i>H02M 7/493</i> <i>H02J 3/38</i>	(11) 1 988 563	(51) <i>H01J 17/49</i>	(11) 2 031 049	(51) <i>C11D 3/22</i> <i>C11D 3/395</i> <i>C11D 17/04</i> <i>C01B 15/00</i>
(11) 1 939 220 <i>C08C 19/25</i> <i>C08L 15/00</i> <i>C08F 8/42</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 988 599	(51) <i>H01P 1/208</i>	<i>C11D 17/00</i> <i>C01B 11/06</i>	
(11) 1 942 639	(51) <i>F01L 1/02</i> <i>F02F 1/24</i>	(11) 1 990 456	(51) <i>D06B 23/20</i>	(11) 2 031 238 <i>F02M 69/54</i> <i>F16K 17/04</i>	(51) <i>F02M 69/46</i> <i>F16K 15/04</i>
(11) 1 955 731 <i>A61M 37/00</i>	(51) <i>B60N 2/70</i>	(11) 1 990 681	(51) <i>G03B 21/58</i>	(11) 2 031 238 <i>F02M 69/54</i> <i>F16K 17/04</i>	
(11) 1 955 923 <i>B62D 1/184</i>	(51) <i>B60N 2/70</i>	(11) 1 992 839	(51) <i>F16G 13/16</i>	(11) 2 031 430	(51) <i>G02B 23/24</i>
(11) 1 959 446	(51) <i>C08C 19/44</i> <i>C08C 19/22</i> <i>C08F 8/30</i> <i>B60C 1/00</i>	(11) 1 992 839	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 031 658	(51) <i>H01L 27/32</i>
	(51) <i>G01N 35/10</i>	(11) 1 993 050	(51) <i>H01Q 9/26</i> <i>H01Q 21/26</i>	(11) 2 031 786 <i>H04L 27/26</i>	(51) <i>H04L 5/00</i> <i>H04L 1/00</i>
	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 1 993 168 <i>H01Q 9/28</i> <i>H01Q 1/22</i>	(51) <i>H01Q 9/26</i> <i>H01Q 21/26</i>	(11) 2 031 837 <i>G06F 1/16</i>	(51) <i>H04M 1/02</i>
	(51) <i>A61N 1/32</i> <i>A61B 18/14</i>	(11) 1 998 299	(51) <i>G07F 17/42</i>	(11) 2 033 667 <i>A61L 31/00</i> <i>A61L 31/14</i>	(51) <i>A61F 2/06</i> <i>A61L 31/16</i> <i>A61L 31/02</i>
	(51) <i>B62D 1/19</i>	(11) 2 000 848 <i>G02F 1/017</i>	(51) <i>G02F 1/025</i>	(11) 2 034 089	(51) <i>D07B 1/14</i>
	(51) <i>G11B 15/18</i>	(11) 2 001 180	(51) <i>H04L 12/56</i>		
		(11) 2 003 268	(51) <i>E04G 5/04</i>		
		(11) 2 006 193	(51) <i>B62D 35/00</i>		

	<i>H02G 7/16</i>	(11) 2 055 349	(51) <i>A61N 5/06</i>	<i>F21S 8/00</i>	<i>G08G 1/0968</i>
(11) 2 034 537	(51) <i>H01L 51/10</i>	(11) 2 055 600	(51) <i>B60W 30/04</i>	(11) 2 071 579	(51) <i>G21C 3/14</i>
(11) 2 036 439	(51) <i>A01N 43/36</i>	<i>B60W 40/10</i>		<i>G21C 3/326</i>	<i>G21C 3/344</i>
(11) 2 036 956	(51) <i>C09B 67/02</i>	(11) 2 055 765	(51) <i>C11D 3/00</i>	(11) 2 071 607	(51) <i>H01J 37/317</i>
<i>C09B 67/08</i>	<i>C09D 11/02</i>	<i>C11D 3/16</i>	<i>C11D 3/37</i>	<i>H01J 37/304</i>	<i>H01J 37/20</i>
<i>C09B 67/14</i>		<i>C11D 1/82</i>		<i>H01J 37/18</i>	
(11) 2 037 373	(51) <i>G06F 17/22</i>	(11) 2 055 769	(51) <i>C12M 1/36</i>		
<i>G06F 17/27</i>		(11) 2 055 856	(51) <i>E04D 3/08</i>		
(11) 2 039 566	(51) <i>B60N 3/10</i>	(11) 2 056 856			
(11) 2 042 284	(51) <i>B29B 7/74</i>	<i>E04D 3/14</i>	(51) <i>F26B 13/10</i>		
<i>B29B 7/32</i>	<i>B29B 7/82</i>	(11) 2 056 053			
<i>F16L 21/04</i>	<i>F16L 41/00</i>	<i>F26B 3/28</i>	(51) <i>G02B 6/44</i>		
<i>B01F 5/06</i>	<i>B01F 5/04</i>	(11) 2 056 146	(51) <i>G02B 15/173</i>		
(11) 2 042 307	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) 2 056 152			
<i>B41N 3/00</i>		(11) 2 056 279	(51) <i>G09G 3/288</i>	(11) 0 943 726	(51) <i>D06N 3/00</i>
(11) 2 042 510	(51) <i>C07H 21/04</i>	(11) 2 056 351	(51) <i>H01L 29/778</i>	(87) WO 1999/018281	
<i>C07H 21/02</i>	<i>C12N 15/85</i>	<i>H01L 29/812</i>	<i>H01L 29/06</i>	(11) 0 952 249	(51) <i>D06N 3/00</i>
<i>C12N 15/86</i>	<i>C12P 19/34</i>	<i>H01L 29/08</i>		(87) WO 1999/024657	
<i>A61K 48/00</i>		(11) 2 056 509	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 035 968	(51) <i>B32B 1/08</i>
(11) 2 042 593	(51) <i>C12N 9/44</i>	(11) 2 058 165	(51) <i>B60N 2/30</i>	(87) WO 1999/028121	
<i>C12P 19/16</i>		<i>B60N 2/42</i>		(11) 1 036 309	(51) <i>G01L 9/00</i>
(11) 2 042 924	(51) <i>G03F 7/033</i>	(11) 2 058 218	(51) <i>B62K 23/06</i>	(87) WO 1999/028719	
<i>G03F 7/32</i>		<i>B62L 3/02</i>		(11) 1 077 821	(51) <i>B60H 1/02</i>
(11) 2 042 930	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 2 058 313	(51) <i>C07D 487/04</i>	(87) WO 1999/048713	
(11) 2 043 077	(51) <i>G09G 3/28</i>	<i>A61K 31/495</i>	<i>A61K 31/50</i>	(11) 1 078 498	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 2 043 400	(51) <i>H04W 48/16</i>	<i>A61P 25/20</i>		(87) WO 1999/057857	
(11) 2 045 053	(51) <i>B26D 1/16</i>	(11) 2 058 711	(51) <i>G03G 21/00</i>	(11) 1 125 275	(51) <i>G10L 11/00</i>
<i>B26D 7/00</i>	<i>B26D 7/06</i>	(11) 2 060 507	(51) <i>B65D 83/16</i>	(87) WO 2001/011604	
<i>B26D 7/32</i>	<i>B26D 7/08</i>	(11) 2 063 421	(51) <i>G11B 5/86</i>	(11) 1 154 734	(51) <i>A61K 38/39</i>
<i>B26D 7/18</i>		(11) 2 063 601	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2000/047130	
(11) 2 045 252	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 2 064 943	(51) <i>A01H 5/00</i>	(11) 1 181 516	(51) <i>G01L 1/12</i>
<i>C07D 491/04</i>	<i>C07D 495/04</i>	<i>C12N 15/09</i>		(87) WO 2000/063662	
<i>G01N 33/58</i>	<i>C07D 495/14</i>	(11) 2 064 985	(51) <i>A61B 1/018</i>	(11) 1 207 814	(51) <i>A61F 2/06</i>
<i>C07D 495/22</i>	<i>C07D 519/00</i>	<i>A61B 17/28</i>		(87) WO 2001/015631	
(11) 2 045 719	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 065 365	(51) <i>C07C 257/10</i>	(11) 1 221 034	(51) <i>G06K 9/00</i>
<i>G06F 9/45</i>		<i>C07C 257/12</i>	<i>C07C 275/28</i>	(87) WO 2001/020305	
(11) 2 045 983	(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>C07C 275/04</i>	<i>C07C 275/26</i>	(11) 1 237 099	(51) <i>G06F 17/50</i>
<i>H04J 3/16</i>	<i>H04Q 11/04</i>	<i>C08F 267/10</i>		(87) WO 2001/037148	
(11) 2 047 799	(51) <i>A61B 6/03</i>	(11) 2 065 950	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) 1 255 314	(51) <i>H01M 4/86</i>
(11) 2 050 632	(51) <i>B60R 21/34</i>	(11) 2 067 456	(51) <i>A61F 13/15</i>	(87) WO 2002/013295	
(11) 2 051 112	(51) <i>G02B 5/02</i>	(11) 2 068 196	(51) <i>G02F 1/1337</i>	(11) 1 255 879	(51) <i>C23F 14/02</i>
<i>G02B 3/00</i>	<i>G02F 1/1335</i>	(11) 2 070 815	(51) <i>B64C 1/00</i>	(87) WO 2001/061072	
<i>G03B 21/62</i>		<i>B64C 27/20</i>	<i>B64C 29/00</i>	(11) 1 264 436	(51) <i>H04L 9/00</i>
(11) 2 052 663	(51) <i>A47L 15/23</i>	(11) 2 071 028	(51) <i>C12N 15/09</i>	(87) WO 2001/067667	
(11) 2 052 845	(51) <i>B29C 67/00</i>	<i>A61K 35/12</i>	<i>A61K 35/76</i>	(11) 1 268 109	(51) <i>H01L 21/00</i>
<i>B22F 3/105</i>	<i>G03F 7/00</i>	<i>C12N 5/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	(87) WO 2001/041962	
(11) 2 053 349	(51) <i>G01B 11/06</i>	<i>C07K 7/04</i>	<i>C07K 14/705</i>	(11) 1 274 180	(51) <i>H04B 7/08</i>
<i>G01N 21/21</i>	<i>G01N 21/47</i>	<i>C07K 14/82</i>	<i>C07K 16/30</i>	(87) WO 2001/076101	
<i>G01N 21/95</i>	<i>G03F 7/20</i>	<i>C07K 16/32</i>	<i>C07K 19/00</i>	(11) 1 284 508	(51) <i>H01M 2/10</i>
(11) 2 053 406	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 071 040	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2002/067347	
<i>G01N 33/543</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 071 353	(51) <i>G01S 3/786</i>	(11) 1 305 961	(51) <i>H04Q 7/00</i>
<i>C07C 15/16</i>		<i>G05D 1/12</i>		(87) WO 2002/009457	
(11) 2 053 612	(51) <i>G11C 7/08</i>	(11) 2 071 427	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 1 307 788	(51) <i>G04B 47/00</i>
<i>G11C 11/4091</i>	<i>G11C 5/14</i>	(11) 2 071 535	(51) <i>G08B 5/00</i>	(87) WO 2002/005039	
(11) 2 053 888	(51) <i>H04W 48/10</i>			(11) 1 328 960	(51) <i>H01J 35/22</i>
				(87) WO 2002/031857	

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 1 332 969 (87) WO 2002/010020	(51) B65B 61/24	(11) 1 437 502 (87) WO 2003/036067	(51) F02D 45/00	(11) 1 513 195 (87) WO 2003/107422	(51) H01L 25/07
(11) 1 340 390 (87) WO 2002/060190	(51) H04W 88/18	(11) 1 439 848 (87) WO 2003/020299	(51) A61K 38/00	(11) 1 517 660 (87) WO 2003/101385	(51) A61F 13/53
(11) 1 340 572 (87) WO 2002/040206	(51) B23B 51/00	(11) 1 444 481 (87) WO 2003/044455	(51) G01B 9/02	(11) 1 518 195 (87) WO 2004/003792	(51) G06F 17/30
(11) 1 343 493 (87) WO 2002/044113	(51) A61K 31/216	(11) 1 445 806 (87) WO 2003/043105	(51) H01M 2/02	(11) 1 520 000 (87) WO 2004/005430	(51) C10G 1/06
(11) 1 356 626 (87) WO 2002/060117	(51) H04L 29/06	(11) 1 448 459 (87) WO 2003/048006	(51) B65D 83/44	(11) 1 520 688 (87) WO 2004/002734	(51) B32B 27/30
(11) 1 357 880 (87) WO 2002/043643	(51) A61H 1/00	(11) 1 450 839 (87) WO 2003/039466	(51) A61K 38/00	(11) 1 520 689 (87) WO 2004/002735	(51) B32B 27/30
(11) 1 360 077 (87) WO 2002/004233	(51) B44C 1/22	(11) 1 452 071 (87) WO 2003/041451	(51) B65D 81/34	(11) 1 520 840 (87) WO 2004/005196	(51) C02F 1/469
(11) 1 368 905 (87) WO 2002/011404	(51) H04B 1/69	(11) 1 455 857 (87) WO 2003/045303	(51) A61M 1/00	(11) 1 534 904 (87) WO 2004/005645	(51) E04C 3/07
(11) 1 372 398 (87) WO 2002/067867	(51) A01N 63/00	(11) 1 456 345 (87) WO 2003/018751	(51) C12M 3/00	(11) 1 537 026 (87) WO 2004/007300	(51) B65D 1/00
(11) 1 383 632 (87) WO 2002/081151	(51) B25C 1/00	(11) 1 456 991 (87) WO 2003/052990	(51) H04L 25/03	(11) 1 538 099 (87) WO 2004/022444	(51) B65D 47/20
(11) 1 383 680 (87) WO 2002/090183	(51) B64C 11/04	(11) 1 459 234 (87) WO 2003/058531	(51) G06F 17/60	(11) 1 541 157 (87) WO 2004/024170	(51) A61K 35/12
(11) 1 385 697 (87) WO 2002/083403	(51) B32B 1/00	(11) 1 463 521 (87) WO 2003/052122	(51) C07K 14/16	(11) 1 541 165 (87) WO 2004/019966	(51) A61K 38/00
(11) 1 392 342 (87) WO 2002/092118	(51) G01N 33/68	(11) 1 469 202 (87) WO 2003/062645	(51) F04D 29/08	(11) 1 545 353 (87) WO 2003/073908	(51) A61B 17/70
(11) 1 394 849 (87) WO 2002/084731	(51) H01L 21/00	(11) 1 476 224 (87) WO 2003/061763	(51) A61N 5/10	(11) 1 547 067 (87) WO 2004/032122	(51) G11B 7/004
(11) 1 397 680 (87) WO 2002/099430	(51) G01N 33/543	(11) 1 477 659 (87) WO 2003/071116	(51) F02F 1/00	(11) 1 548 300 (87) WO 2004/018885	(51) F16C 11/04
(11) 1 397 705 (87) WO 2002/103395	(51) G01V 3/00	(11) 1 481 519 (87) WO 2003/077488	(51) H04L 17/00	(11) 1 548 382 (87) WO 2004/025198	(51) F25D 16/00
(11) 1 397 922 (87) WO 2002/067599	(51) H04Q 7/00	(11) 1 482 966 (87) WO 2003/075949	(51) A61K 38/18	(11) 1 548 949 (87) WO 2004/032345	(51) H04B 1/04
(11) 1 399 837 (87) WO 2002/047312	(51) G06F 17/00	(11) 1 490 886 (87) WO 2003/065401	(51) A61N 5/10	(11) 1 549 110 (87) WO 2004/021746	(51) H05B 33/22
(11) 1 402 386 (87) WO 2002/069096	(51) H04L 29/12	(11) 1 491 551 (87) WO 2003/087120	(51) C07J 1/00	(11) 1 550 252 (87) WO 2004/032394	(51) H04L 1/00
(11) 1 405 445 (87) WO 2002/097585	(51) H04H 9/00	(11) 1 494 530 (87) WO 2003/082196	(51) A01N 37/18	(11) 1 550 453 (87) WO 2004/024175	(51) A61K 38/00
(11) 1 409 419 (87) WO 2002/100784	(51) C02F 3/28	(11) 1 495 123 (87) WO 2003/080835	(51) C12N 15/12	(11) 1 551 286 (87) WO 2004/032719	(51) A61B 5/00
(11) 1 410 937 (87) WO 2003/004297	(51) B60K 17/12	(11) 1 495 657 (87) WO 2003/088718	(51) H05B 33/00	(11) 1 551 426 (87) WO 2004/032849	(51) A61K 31/728
(11) 1 411 798 (87) WO 2003/013306	(51) A45D 42/08	(11) 1 499 746 (87) WO 2003/087411	(51) C12Q 1/68	(11) 1 551 455 (87) WO 2004/024868	(51) A61K 45/00
(11) 1 420 010 (87) WO 2003/018539	(51) C07C 237/12	(11) 1 500 523 (87) WO 2003/093028	(51) B43K 7/02	(11) 1 552 786 (87) WO 2004/034902	(51) A61B 5/044
(11) 1 422 160 (87) WO 2003/018426	(51) B65D 1/02	(11) 1 500 681 (87) WO 2003/087219	(51) C08L 23/26	(11) 1 553 056 (87) WO 2004/002898	(51) C02F 1/469
(11) 1 425 706 (87) WO 2003/015013	(51) G06K 9/00	(11) 1 504 360 (87) WO 2003/094011	(51) H04L 12/58	(11) 1 553 968 (87) WO 2004/037279	(51) A61K 38/16
(11) 1 428 359 (87) WO 2003/021372	(51) H04W 76/02	(11) 1 506 883 (87) WO 2003/097381	(51) G01L 5/00	(11) 1 556 280 (87) WO 2004/033312	(51) B65D 1/00
(11) 1 433 498 (87) WO 2003/028806	(51) A61N 5/06	(11) 1 509 243 (87) WO 2003/101480	(51) A61K 38/28	(11) 1 557 662 (87) WO 2004/040286	(51) G01N 27/26

(11) 1 557 876 (87) WO 2004/038786	(51) G01R 31/28	(11) 1 604 682 (87) WO 2004/080479	(51) A61K 38/22	(11) 1 652 172 (87) WO 2005/013531	(51) G10L 15/04
(11) 1 558 274 (87) WO 2004/031731	(51) A61K 38/00	(11) 1 606 080 (87) WO 2004/082893	(51) B25B 15/02	(11) 1 659 924 (87) WO 2005/016134	(51) A61B 1/00
(11) 1 558 275 (87) WO 2004/041179	(51) A61K 38/00	(11) 1 606 305 (87) WO 2004/080418	(51) C07H 21/04	(11) 1 661 522 (87) WO 2005/013838	(51) A61N 7/00
(11) 1 558 828 (87) WO 2004/035982	(51) E06C 7/48	(11) 1 606 890 (87) WO 2004/084004	(51) H04B 7/00	(11) 1 662 425 (87) WO 2005/020134	(51) G06K 17/00
(11) 1 565 198 (87) WO 2004/041186	(51) A61K 35/78	(11) 1 611 109 (87) WO 2004/087680	(51) C07D 239/84	(11) 1 664 988 (87) WO 2005/029287	(51) G06Q 30/00
(11) 1 565 200 (87) WO 2004/050828	(51) A61K 38/02	(11) 1 613 212 (87) WO 2004/086940	(51) A61B 5/05	(11) 1 665 301 (87) WO 2005/031772	(51) H01G 9/028
(11) 1 566 855 (87) WO 2004/051768	(51) H01M 4/02	(11) 1 613 338 (87) WO 2004/084812	(51) A61K 38/12	(11) 1 667 706 (87) WO 2005/018663	(51) A61K 38/19
(11) 1 567 943 (87) WO 2004/051423	(51) G06F 17/21	(11) 1 617 855 (87) WO 2004/101599	(51) A61K 38/00	(11) 1 673 236 (87) WO 2005/036944	(51) H01M 8/06
(11) 1 572 069 (87) WO 2003/017920	(51) A61K 38/04	(11) 1 619 399 (87) WO 2004/081398	(51) F16C 11/04	(11) 1 673 901 (87) WO 2005/039109	(51) H04L 12/26
(11) 1 572 291 (87) WO 2004/032837	(51) A61K 45/00	(11) 1 622 514 (87) WO 2004/064619	(51) A61B 8/02	(11) 1 677 852 (87) WO 2005/027998	(51) A61B 5/00
(11) 1 572 863 (87) WO 2002/072778	(51) G01N 33/53	(11) 1 623 120 (87) WO 2004/094820	(51) F04B 15/04	(11) 1 679 036 (87) WO 2005/016146	(51) A61B 5/117
(11) 1 575 528 (87) WO 2004/004656	(51) A61K 38/18	(11) 1 624 703 (87) WO 2004/102972	(51) H04N 7/36	(11) 1 679 964 (87) WO 2005/017098	(51) A61K 31/58
(11) 1 579 865 (87) WO 2004/056378	(51) A61K 35/32	(11) 1 628 352 (87) WO 2004/107466	(51) H01L 45/00	(11) 1 680 890 (87) WO 2005/048533	(51) H04L 12/26
(11) 1 581 242 (87) WO 2004/040262	(51) A61K 47/48	(11) 1 633 307 (87) WO 2005/002507	(51) C07H 21/04	(11) 1 682 993 (87) WO 2005/048069	(51) G06F 17/30
(11) 1 581 784 (87) WO 2003/106946	(51) B01J 35/02	(11) 1 635 628 (87) WO 2004/103061	(51) A01G 9/02	(11) 1 684 795 (87) WO 2005/037308	(51) C07K 14/705
(11) 1 581 892 (87) WO 2004/063945	(51) G06F 17/30	(11) 1 635 822 (87) WO 2005/000246	(51) A61K 31/415	(11) 1 685 846 (87) WO 2005/042007	(51) A61K 38/19
(11) 1 584 055 (87) WO 2004/063898	(51) G06F 1/00	(11) 1 637 262 (87) WO 2004/108333	(51) B23B 51/04	(11) 1 686 208 (87) WO 2005/045115	(51) D04H 1/42
(11) 1 586 687 (87) WO 2004/063450	(51) D04H 3/03	(11) 1 638 335 (87) WO 2004/112397	(51) H04N 7/24	(11) 1 686 900 (87) WO 2005/032351	(51) A61B 8/14
(11) 1 590 360 (87) WO 2004/069856	(51) C07H 19/23	(11) 1 639 743 (87) WO 2004/111791	(51) H04L 9/06	(11) 1 688 410 (87) WO 2005/051925	(51) C07D 239/96
(11) 1 591 053 (87) WO 2004/060129	(51) A47L 13/10	(11) 1 641 485 (87) WO 2004/108151	(51) A61K 38/21	(11) 1 689 395 (87) WO 2005/055939	(51) A61K 31/44
(11) 1 594 362 (87) WO 2004/066735	(51) A21B 3/13	(11) 1 643 846 (87) WO 2005/000032	(51) A23F 5/00	(11) 1 689 421 (87) WO 2005/053726	(51) A61K 38/00
(11) 1 594 757 (87) WO 2004/056670	(51) B65D 47/24	(11) 1 645 172 (87) WO 2005/002121	(51) H05K 1/18	(11) 1 690 865 (87) WO 2005/054248	(51) C07D 487/22
(11) 1 595 987 (87) WO 2004/053218	(51) D04B 1/18	(11) 1 646 553 (87) WO 2005/023640	(51) B63H 25/38	(11) 1 691 681 (87) WO 2005/030089	(51) A61B 5/02
(11) 1 599 184 (87) WO 2004/071488	(51) A61K 9/00	(11) 1 647 224 (87) WO 2005/006979	(51) A61B 5/055	(11) 1 692 145 (87) WO 2005/051961	(51) C07F 1/08
(11) 1 599 716 (87) WO 2004/072617	(51) B60K 28/06	(11) 1 648 554 (87) WO 2005/002665	(51) A61N 1/08	(11) 1 692 736 (87) WO 2005/053061	(51) H01M 8/04
(11) 1 602 036 (87) WO 2004/081806	(51) G06F 17/00	(11) 1 649 701 (87) WO 2005/008387	(51) H04Q 5/22	(11) 1 693 063 (87) WO 2005/053722	(51) A61K 35/74
(11) 1 602 377 (87) WO 2004/078188	(51) A61K 35/74	(11) 1 650 415 (87) WO 2005/010330	(51) F02B 37/00	(11) 1 694 280 (87) WO 2005/062753	(51) G01V 3/00
(11) 1 603 391 (87) WO 2004/075636	(51) C07K 14/47	(11) 1 651 246 (87) WO 2005/016265	(51) A61K 38/00	(11) 1 694 330 (87) WO 2005/055943	(51) A61K 31/475

(11) 1 694 595 (87) WO 2005/056964	(51) B66B 13/00	(11) 1 718 870 (87) WO 2005/072258	(51) F04D 25/00	(11) 1 756 719 (87) WO 2005/114431	(51) H04L 12/56
(11) 1 694 683 (87) WO 2005/058245	(51) C07D 487/04	(11) 1 719 520 (87) WO 2005/007683	(51) A61K 38/16	(11) 1 757 157 (87) WO 2005/109949	(51) H04R 1/02
(11) 1 695 445 (87) WO 2005/057799	(51) H04L 12/66	(11) 1 720 381 (87) WO 2005/074328	(51) H05B 33/14	(11) 1 757 610 (87) WO 2005/121153	(51) C07D 498/04
(11) 1 695 685 (87) WO 2005/060920	(51) A61K 6/00	(11) 1 721 262 (87) WO 2005/065278	(51) G06F 17/30	(11) 1 759 481 (87) WO 2006/028103	(51) H04L 9/08
(11) 1 695 713 (87) WO 2005/056022	(51) A61K 31/715	(11) 1 721 338 (87) WO 2005/081976	(51) H01L 31/0256	(11) 1 761 147 (87) WO 2005/110161	(51) A47G 9/02
(11) 1 695 991 (87) WO 2005/056641	(51) C08G 81/00	(11) 1 724 613 (87) WO 2005/085913	(51) G02B 1/11	(11) 1 764 758 (87) WO 2005/111965	(51) G08G 1/16
(11) 1 696 367 (87) WO 2005/059816	(51) G06K 17/00	(11) 1 724 865 (87) WO 2005/074062	(51) H01M 8/02	(11) 1 766 011 (87) WO 2006/000081	(51) C12N 15/11
(11) 1 698 215 (87) WO 2005/055680	(51) H05K 3/02	(11) 1 725 224 (87) WO 2005/081897	(51) A61K 38/04	(11) 1 766 315 (87) WO 2005/114086	(51) F28F 13/18
(11) 1 699 725 (87) WO 2005/065142	(51) B66B 1/36	(11) 1 726 310 (87) WO 2005/089788	(51) A61K 38/16	(11) 1 766 624 (87) WO 2006/002455	(51) G11B 23/03
(11) 1 700 856 (87) WO 2005/063743	(51) C07D 417/04	(11) 1 730 720 (87) WO 2006/112060	(51) G06F 3/14	(11) 1 768 057 (87) WO 2005/122035	(51) G06Q 10/00
(11) 1 701 718 (87) WO 2005/062992	(51) A61K 31/40	(11) 1 731 404 (87) WO 2005/085040	(51) B62D 5/04	(11) 1 768 082 (87) WO 2006/003929	(51) G09F 9/00
(11) 1 703 851 (87) WO 2005/062710	(51) A61C 3/00	(11) 1 732 812 (87) WO 2005/095216	(51) B65C 9/25	(11) 1 768 121 (87) WO 2006/009018	(51) G11B 17/30
(11) 1 705 206 (87) WO 2005/068538	(51) C08G 77/48	(11) 1 732 831 (87) WO 2005/097635	(51) B65G 37/00	(11) 1 768 577 (87) WO 2005/120197	(51) A61B 17/14
(11) 1 705 207 (87) WO 2005/068539	(51) C08G 77/48	(11) 1 733 265 (87) WO 2005/069971	(51) G02B 6/26	(11) 1 769 096 (87) WO 2005/121382	(51) C22C 1/04
(11) 1 706 804 (87) WO 2005/069820	(51) G05D 23/00	(11) 1 734 140 (87) WO 2005/056851	(51) C22C 5/06	(11) 1 772 385 (87) WO 2006/011565	(51) B65D 1/09
(11) 1 707 312 (87) WO 2005/070618	(51) B24B 1/00	(11) 1 734 173 (87) WO 2005/098126	(51) D07B 1/06	(11) 1 775 266 (87) WO 2006/001115	(51) C02F 1/467
(11) 1 710 513 (87) WO 2005/073636	(51) F24F 1/00	(11) 1 736 164 (87) WO 2005/094848	(51) A61K 35/20	(11) 1 777 225 (87) WO 2006/006741	(51) C07D 413/04
(11) 1 711 749 (87) WO 2005/073638	(51) F24F 3/00	(11) 1 737 586 (87) WO 2005/099921	(51) B08B 7/00	(11) 1 781 176 (87) WO 2005/079487	(51) A61B 5/20
(11) 1 713 467 (87) WO 2005/072726	(51) A61K 31/35	(11) 1 738 127 (87) WO 2005/098335	(51) F28D 15/00	(11) 1 781 617 (87) WO 2006/004742	(51) C07D 231/12
(11) 1 713 493 (87) WO 2005/072385	(51) A61K 38/00	(11) 1 741 437 (87) WO 2005/094849	(51) A61K 35/20	(11) 1 782 315 (87) WO 2006/015312	(51) C12Q 1/68
(11) 1 714 080 (87) WO 2005/073631	(51) F23L 17/02	(11) 1 743 347 (87) WO 2005/114685	(51) H01G 4/35	(11) 1 782 376 (87) WO 2006/002172	(51) G06Q 40/00
(11) 1 714 087 (87) WO 2005/072122	(51) F24F 11/00	(11) 1 743 491 (87) WO 2005/109912	(51) H04W 36/14	(11) 1 784 188 (87) WO 2006/023750	(51) A61K 31/495
(11) 1 714 103 (87) WO 2005/066570	(51) F28F 19/06	(11) 1 745 361 (87) WO 2005/104720	(51) G06F 21/00	(11) 1 784 816 (87) WO 2006/028587	(51) H04R 3/00
(11) 1 714 851 (87) WO 2005/073054	(51) B62D 5/04	(11) 1 745 498 (87) WO 2005/104167	(51) H01J 17/49	(11) 1 786 052 (87) WO 2006/018921	(51) H01M 4/02
(11) 1 716 168 (87) WO 2005/072263	(51) G01N 33/53	(11) 1 746 302 (87) WO 2005/103523	(51) F16F 9/46	(11) 1 786 501 (87) WO 2006/017439	(51) A61M 25/00
(11) 1 716 804 (87) WO 2005/084526	(51) A61B 3/12	(11) 1 749 896 (87) WO 2005/098071	(51) C22F 1/047	(11) 1 787 521 (87) WO 2006/016576	(51) A23D 9/00
(11) 1 718 124 (87) WO 2005/081587	(51) H05B 33/14	(11) 1 754 122 (87) WO 2005/119395	(51) G05G 11/00	(11) 1 787 741 (87) WO 2006/008842	(51) B22F 7/04
(11) 1 718 429 (87) WO 2005/077571	(51) B22F 3/26	(11) 1 756 706 (87) WO 2005/114387	(51) G06F 9/44	(11) 1 787 983 (87) WO 2006/018955	(51) C07D 209/44

(11) 1 793 769 (87) WO 2006/028986	(51) A61F 2/44	(11) 1 835 006 (87) WO 2006/073072	(51) C09K 11/06	(11) 1 871 353 (87) WO 2006/113479	(51) A61K 31/122
(11) 1 795 074 (87) WO 2006/028193	(51) A23F 5/28	(11) 1 836 071 (87) WO 2006/073539	(51) B60Q 3/04	(11) 1 872 400 (87) WO 2006/105644	(51) H01L 23/12
(11) 1 797 064 (87) WO 2006/029515	(51) C07D 333/24	(11) 1 836 588 (87) WO 2006/048511	(51) G06Q 30/00	(11) 1 875 616 (87) WO 2006/115661	(51) H04B 1/38
(11) 1 797 608 (87) WO 2006/017677	(51) H01M 4/86	(11) 1 839 552 (87) WO 2006/075503	(51) A61B 1/00	(11) 1 876 900 (87) WO 2006/118630	(51) A61K 31/685
(11) 1 797 899 (87) WO 2006/022281	(51) A61K 45/00	(11) 1 840 486 (87) WO 2006/077672	(51) F25B 17/08	(11) 1 877 775 (87) WO 2006/119262	(51) G01N 33/00
(11) 1 798 222 (87) WO 2006/038587	(51) H01L 31/04	(11) 1 846 701 (87) WO 2006/080811	(51) F24H 9/20	(11) 1 878 217 (87) WO 2006/108222	(51) H04N 5/225
(11) 1 800 217 (87) WO 2006/026673	(51) G06Q 10/00	(11) 1 851 852 (87) WO 2006/088589	(51) H03G 3/10	(11) 1 878 284 (87) WO 2006/117438	(51) H04Q 7/38
(11) 1 800 380 (87) WO 2005/122359	(51) H02J 7/00	(11) 1 852 389 (87) WO 2006/082969	(51) B67B 3/20	(11) 1 882 353 (87) WO 2006/114480	(51) H04M 1/665
(11) 1 802 907 (87) WO 2006/041846	(51) F16L 25/00	(11) 1 852 821 (87) WO 2006/082928	(51) G06T 1/00	(11) 1 882 727 (87) WO 2006/103960	(51) C09K 3/00
(11) 1 806 961 (87) WO 2006/035912	(51) H05K 9/00	(11) 1 854 081 (87) WO 2006/078476	(51) G08B 13/14	(11) 1 883 986 (87) WO 2006/124449	(51) H01M 8/10
(11) 1 812 561 (87) WO 2006/047426	(51) C12N 5/00	(11) 1 854 803 (87) WO 2006/093069	(51) C07F 15/00	(11) 1 886 577 (87) WO 2006/126588	(51) A23F 5/02
(11) 1 813 309 (87) WO 2006/046557	(51) A61P 43/00	(11) 1 856 456 (87) WO 2006/109927	(51) F24H 1/14	(11) 1 886 844 (87) WO 2006/129709	(51) B60C 15/04
(11) 1 813 970 (87) WO 2006/054626	(51) G02B 5/08	(11) 1 857 462 (87) WO 2006/088248	(51) C07K 5/083	(11) 1 889 977 (87) WO 2006/132009	(51) E02F 9/20
(11) 1 814 064 (87) WO 2006/121071	(51) G06K 17/00	(11) 1 861 231 (87) WO 2006/101296	(51) B28B 5/02	(11) 1 890 328 (87) WO 2006/132007	(51) H01L 21/822
(11) 1 814 612 (87) WO 2006/052289	(51) A61M 5/00	(11) 1 861 498 (87) WO 2006/096989	(51) C12N 15/38	(11) 1 891 569 (87) WO 2006/132994	(51) G06F 19/00
(11) 1 815 249 (87) WO 2006/058287	(51) G01N 33/53	(11) 1 861 508 (87) WO 2006/088951	(51) C12P 21/06	(11) 1 892 030 (87) WO 2006/134819	(51) B01F 1/00
(11) 1 816 088 (87) WO 2006/057149	(51) B65D 81/24	(11) 1 862 536 (87) WO 2006/101176	(51) C12N 1/21	(11) 1 893 244 (87) WO 2007/001940	(51) A61K 51/00
(11) 1 820 637 (87) WO 2006/062138	(51) H05K 1/03	(11) 1 863 812 (87) WO 2006/104356	(51) C07D 471/04	(11) 1 893 245 (87) WO 2007/002540	(51) A61K 51/00
(11) 1 824 498 (87) WO 2006/053315	(51) A61K 31/00	(11) 1 865 355 (87) WO 2006/109448	(51) G02B 21/36	(11) 1 893 520 (87) WO 2007/002292	(51) B67B 7/00
(11) 1 825 508 (87) WO 2006/060575	(51) H01L 21/8238	(11) 1 865 693 (87) WO 2006/106640	(51) H04M 1/02	(11) 1 895 026 (87) WO 2006/137174	(51) C30B 15/20
(11) 1 826 896 (87) WO 2006/064586	(51) H02M 7/12	(11) 1 866 190 (87) WO 2006/101588	(51) B60R 21/23	(11) 1 895 027 (87) WO 2006/137178	(51) C30B 29/06
(11) 1 829 653 (87) WO 2006/064843	(51) B26B 13/18	(11) 1 866 233 (87) WO 2006/102432	(51) B60R 21/23	(11) 1 896 003 (87) WO 2007/001194	(51) A61K 31/198
(11) 1 830 611 (87) WO 2006/054684	(51) H05K 1/02	(11) 1 867 441 (87) WO 2006/109746	(51) B25C 7/00	(11) 1 898 064 (87) WO 2007/000907	(51) F02B 23/10
(11) 1 831 579 (87) WO 2006/039794	(51) F16D 65/18	(11) 1 868 368 (87) WO 2006/098356	(51) H04N 5/20	(11) 1 898 140 (87) WO 2007/000892	(51) F16L 37/40
(11) 1 831 671 (87) WO 2006/068781	(51) G01N 21/61	(11) 1 869 580 (87) WO 2006/104488	(51) G06F 17/30	(11) 1 899 367 (87) WO 2006/132607	(51) C07K 14/435
(11) 1 831 823 (87) WO 2006/066325	(51) G06K 9/34	(11) 1 870 453 (87) WO 2006/101140	(51) C12N 9/58	(11) 1 899 841 (87) WO 2007/005652	(51) G06F 15/16
(11) 1 831 925 (87) WO 2006/060574	(51) H01L 21/8238	(11) 1 871 095 (87) WO 2006/109703	(51) H04N 5/20	(11) 1 902 381 (87) WO 2007/008695	(51) G06F 15/16
(11) 1 834 956 (87) WO 2006/073112	(51) C07F 15/00	(11) 1 871 262 (87) WO 2006/110922	(51) A61B 18/18	(11) 1 904 227 (87) WO 2007/011101	(51) B01J 23/20

(11) 1 904 332 (87) WO 2007/009218	(51) B60N 2/02	(11) 1 942 337 (87) WO 2007/049646	(51) G01N 27/327	(11) 1 978 094 (87) WO 2007/074857	(51) C12N 15/00
(11) 1 905 760 (87) WO 2007/001015	(51) C07D 209/14	(11) 1 944 364 (87) WO 2007/052765	(51) C12Q 1/68	(11) 1 978 677 (87) WO 2008/043286	(51) G06F 9/44
(11) 1 907 890 (87) WO 2007/119971	(51) G02B 9/12	(11) 1 945 735 (87) WO 2007/052985	(51) C09K 11/06	(11) 1 983 693 (87) WO 2007/098663	(51) H04L 12/42
(11) 1 908 470 (87) WO 2006/126523	(51) A61K 31/44	(11) 1 945 754 (87) WO 2007/053648	(51) C12N 5/02	(11) 1 983 743 (87) WO 2007/086416	(51) H04N 5/445
(11) 1 908 755 (87) WO 2006/137490	(51) C07D 285/135	(11) 1 946 147 (87) WO 2007/053941	(51) G01S 13/75	(11) 1 983 965 (87) WO 2007/084468	(51) A61K 9/127
(11) 1 909 945 (87) WO 2007/014129	(51) B01D 53/02	(11) 1 947 452 (87) WO 2007/037341	(51) G01N 27/416	(11) 1 984 021 (87) WO 2007/084633	(51) A61K 39/00
(11) 1 910 644 (87) WO 2007/019452	(51) F01B 3/04	(11) 1 947 655 (87) WO 2007/037292	(51) H01B 5/14	(11) 1 984 769 (87) WO 2007/094951	(51) G03B 21/10
(11) 1 912 722 (87) WO 2007/014126	(51) B01D 53/02	(11) 1 947 682 (87) WO 2007/043414	(51) H01L 21/027	(11) 1 984 782 (87) WO 2007/094952	(51) G03B 21/10
(11) 1 915 649 (87) WO 2007/009103	(51) G04F 1/00	(11) 1 950 565 (87) WO 2007/058129	(51) G01N 33/543	(11) 1 985 711 (87) WO 2007/094269	(51) C12P 21/02
(11) 1 917 656 (87) WO 2007/013646	(51) G09G 3/36	(11) 1 951 261 (87) WO 2007/053844	(51) A61K 31/70	(11) 1 987 161 (87) WO 2007/082379	(51) C12Q 1/68
(11) 1 923 406 (87) WO 2007/018287	(51) C08F 2/50	(11) 1 951 890 (87) WO 2007/059312	(51) C12P 21/06	(11) 1 987 436 (87) WO 2007/095477	(51) G06T 5/00
(11) 1 926 709 (87) WO 2007/024113	(51) C07D 207/12	(11) 1 952 150 (87) WO 2007/062090	(51) C12N 5/08	(11) 1 988 157 (87) WO 2007/094301	(51) C12N 5/00
(11) 1 930 473 (87) WO 2007/020985	(51) C23C 22/78	(11) 1 952 159 (87) WO 2007/051258	(51) G01N 33/68	(11) 1 988 468 (87) WO 2007/097001	(51) G06F 12/16
(11) 1 930 474 (87) WO 2007/021024	(51) C23C 22/78	(11) 1 956 431 (87) WO 2007/058188	(51) G03F 7/20	(11) 1 990 573 (87) WO 2007/098661	(51) F21S 4/00
(11) 1 930 475 (87) WO 2007/021025	(51) C23C 22/78	(11) 1 958 468 (87) WO 2007/059607	(51) H04Q 7/22	(11) 1 990 717 (87) WO 2007/099587	(51) G06F 9/46
(11) 1 931 385 (87) WO 2007/041564	(51) C07J 1/00	(11) 1 961 778 (87) WO 2007/069521	(51) C08F 297/04	(11) 1 992 401 (87) WO 2007/105594	(51) B01D 71/02
(11) 1 931 406 (87) WO 2007/028007	(51) A61M 5/32	(11) 1 962 094 (87) WO 2007/069709	(51) G01N 33/574	(11) 1 993 241 (87) WO 2007/098676	(51) H04L 12/56
(11) 1 933 134 (87) WO 2007/032088	(51) G01N 27/62	(11) 1 964 917 (87) WO 2007/066779	(51) C12N 15/55	(11) 1 994 389 (87) WO 2007/100837	(51) G01M 11/00
(11) 1 933 577 (87) WO 2007/028329	(51) H04Q 7/38	(11) 1 965 790 (87) WO 2007/120364	(51) A61K 31/352	(11) 1 994 432 (87) WO 2007/108971	(51) G02B 5/122
(11) 1 934 265 (87) WO 2007/035296	(51) C08F 2/46	(11) 1 966 062 (87) WO 2007/035704	(51) B65D 81/02	(11) 1 996 607 (87) WO 2007/090194	(51) C07K 7/00
(11) 1 934 329 (87) WO 2007/025008	(51) C12N 1/20	(11) 1 966 941 (87) WO 2008/014713	(51) H04L 12/28	(11) 1 997 016 (87) WO 2007/106243	(51) G06F 9/445
(11) 1 934 609 (87) WO 2007/029980	(51) G01N 33/533	(11) 1 968 250 (87) WO 2007/071155	(51) H04L 12/46	(11) 2 001 134 (87) WO 2007/110901	(51) H03M 13/27
(11) 1 937 301 (87) WO 2007/047831	(51) A61K 39/00	(11) 1 968 335 (87) WO 2007/083701	(51) H04Q 7/36	(11) 2 002 419 (87) WO 2007/117969	(51) G09G 5/00
(11) 1 938 313 (87) WO 2007/037621	(51) G10L 19/00	(11) 1 968 846 (87) WO 2007/075165	(51) B62D 53/08	(11) 2 003 478 (87) WO 2007/114024	(51) G02B 13/24
(11) 1 939 036 (87) WO 2007/046329	(51) B60P 3/20	(11) 1 969 123 (87) WO 2007/071820	(51) C12N 9/42	(11) 2 008 333 (87) WO 2007/117230	(51) H01M 8/10
(11) 1 939 726 (87) WO 2007/033615	(51) G06F 9/00	(11) 1 972 830 (87) WO 2007/080987	(51) F16H 1/32	(11) 2 011 792 (87) WO 2007/122806	(51) C07D 333/36
(11) 1 941 050 (87) WO 2007/053245	(51) C12P 19/34	(11) 1 973 996 (87) WO 2007/075830	(51) C10G 71/00	(11) 2 012 780 (87) WO 2007/131016	(51) C07D 403/10
(11) 1 942 336 (87) WO 2007/040000	(51) G01N 23/20	(11) 1 977 337 (87) WO 2007/087062	(51) G06F 17/00	(11) 2 013 715 (87) WO 2007/117365	(51) G06F 9/44

I.1(5)

(11) **2 013 716** (51) *G06F 9/44*
(87) WO 2007/120391

(11) **2 016 584** (51) *G11B 9/02*
(87) WO 2007/129871

(11) **2 017 332** (51) *C12N 1/21*
(87) WO 2007/125954

(11) **2 018 028** (51) *H05K 7/14*
(87) WO 2008/049298

(11) **2 018 108** (51) *A47B 57/00*
(87) WO 2007/136950

(11) **2 018 420** (51) *C12N 5/14*
(87) WO 2007/128052

(11) **2 018 974** (51) *B41J 15/04*
(87) WO 2007/135829

(11) **2 019 745** (51) *B29C 45/62*
(87) WO 2007/131320

(11) **2 021 184** (51) *B41J 11/02*
(87) WO 2007/139043

(11) **2 021 495** (51) *G01N 33/50*
(87) WO 2007/133905

(11) **2 021 968** (51) *G06F 21/00*
(87) WO 2007/134448

(11) **2 022 387** (51) *A61B 1/00*
(87) WO 2007/138889

(11) **2 022 788** (51) *C07D 261/12*
(87) WO 2007/138996

(11) **2 023 007** (51) *F16F 15/02*
(87) WO 2007/129627

(11) **2 023 200** (51) *G03B 21/00*
(87) WO 2007/138860

(11) **2 024 496** (51) *C12N 15/05*
(87) WO 2007/137345

(11) **2 025 205** (51) *H05B 33/00*
(87) WO 2008/105782

(11) **2 026 067** (51) *G01N 30/88*
(87) WO 2007/139224

(11) **2 028 200** (51) *C08F 14/18*
(87) WO 2007/145181

(11) **2 030 974** (51) *C07D 417/04*
(87) WO 2007/147336

(11) **2 032 823** (51) *F02D 7/00*
(87) WO 2008/002334

(11) **2 033 307** (51) *H03F 3/189*
(87) WO 2007/147240

(11) **2 033 612** (51) *A61H 3/00*
(87) WO 2007/145018

(11) **2 034 926** (51) *A61F 2/02*
(87) WO 2007/133784

(11) **2 035 087** (51) *A61N 1/39*
(87) WO 2008/005968

(11) **2 041 747** (51) *G11B 7/09*
(87) WO 2007/145437

(11) **2 049 139** (51) *A61K 38/15*
(87) WO 2008/013589

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2003/068957** (51) *C12N 15/09*
(86) JP 2003/001420 (87) 2003/34 21.08.2003
(21) 03705068.9 14.09.2004

(87) **WO 2004/059516** (51) *G06F 17/10*
(86) EP 2003/051088 (87) 2004/29 15.07.2004
(21) 03813926.7 02.08.2005

(87) **WO 2006/067419** (51)
(86) GB 2005/004945 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05821456.0 24.07.2007

(87) **WO 2006/108342** (51) *F16H 25/12*
(86) CN 2006/000528 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06722180.4 29.10.2008

(87) **WO 2006/109612** (51) *F16H 25/24*
(86) JP 2006/307076 (87) 2006/42 19.10.2006
(21) 06731024.3 07.11.2008

(87) **WO 2006/112578** (51) *B64C 29/00*
(86) KR 2005/003266 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05856425.3 21.11.2007

(87) **WO 2006/113943** (51)
(86) YU 2006/000007 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 06752557.6 21.11.2007

(87) **WO 2006/121319** (51) *F02M 37/22*
(86) MX 2006/000035 (87) 2006/46 16.11.2006
(21) 06769361.4 13.12.2008

(87) **WO 2007/038937** (51) *G08B 13/14*
(86) EG 2005/000034 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05787839.9 03.05.2008

(87) **WO 2007/039891** (51) *H01L 29/732*
(86) IL 2006/000500 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06728298.8 07.05.2008

(87) **WO 2007/046671** (51) *H04N 7/015*
(86) KR 2006/004303 (87) 2007/17 26.04.2007

(21) 06799375.8 22.05.2008

(87) **WO 2007/046674** (51) *H04N 7/64*
(86) KR 2006/004319 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 06799390.7 22.05.2008

(87) **WO 2007/052969** (51) *H04N 7/32*
(86) KR 2006/004555 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06812394.2 06.06.2008

(87) **WO 2007/052974** (51) *H04L 12/28*
(86) KR 2006/004575 (87) 2007/19 10.05.2007
(21) 06812412.2 05.06.2008

(87) **WO 2007/055873** (51) *C07K 1/02*
(86) US 2006/040443 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 06817019.0 05.06.2008

(87) **WO 2007/062614** (51) *F24J 2/04*
(86) DE 2006/000901 (87) 2007/23 07.06.2007
(21) 06742379.8 01.07.2008

(87) **WO 2007/067004** (51) *H04B 7/005*
(86) KR 2006/005318 (87) 2007/24 14.06.2007
(21) 06824024.1 09.07.2008

(87) **WO 2007/067012** (51) *H04L 29/06*
(86) KR 2006/005353 (87) 2007/24 14.06.2007
(21) 06824059.7 10.07.2008

(87) **WO 2007/067898** (51) *G01S 5/14*
(86) US 2006/061623 (87) 2007/24 14.06.2007
(21) 06846475.9 08.07.2008

(87) **WO 2007/068161** (51) *H04M 3/58*
(86) CN 2006/001003 (87) 2007/25 21.06.2007
(21) 06741891.3 17.07.2008

(87) **WO 2007/072072** (51) *C30B 7/10*
(86) GB 2006/050428 (87) 2007/26 28.06.2007
(21) 06820654.9 22.07.2008

(87) **WO 2007/074574** (51) *A63F 13/06*
(86) JP 2006/321235 (87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06822212.4 28.07.2008

(87) **WO 2007/074576** (51) *A63F 13/06*
(86) JP 2006/321237 (87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06822214.0 20.02.2009

(87) **WO 2007/075424** (51) *G05B 19/00*
(86) US 2006/047931 (87) 2007/27 05.07.2007
(21) 06845548.4 17.07.2008

(87) **WO 2007/077066** (51) *H05K 5/00*
(86) EP 2006/069186 (87) 2007/28 12.07.2007
(21) 06819887.8 30.07.2008

(87) **WO 2007/079565** (51) *G06F 17/27*
(86) CA 2006/001966 (87) 2007/29 19.07.2007
(21) 06840430.0 14.08.2008

(87) **WO 2007/081162** (51) *H04N 7/32*
(86) KR 2007/000198 (87) 2007/29 19.07.2007
(21) 07708486.1 13.08.2008

(87) **WO 2007/082002** (51) *C12M 3/00*
(86) US 2007/000661 (87) 2007/29 19.07.2007
(21) 07716508.2 12.08.2008

(87) **WO 2007/082757** (51) *G01N 33/50*
(86) EP 2007/000442 (87) 2007/30 26.07.2007
(21) 07702875.1 19.08.2008

(87) **WO 2007/084436** (51)
(86) US 2007/000997 (87) 2007/30 26.07.2007
(21) 07716611.4 19.08.2008

(87) **WO 2007/084675** (51) *H04L 12/50*
(86) US 2007/001456 (87) 2007/30 26.07.2007
(21) 07716816.9 19.08.2008

(87) **WO 2007/084989** (51) *G08B 13/14*
(86) US 2007/060777 (87) 2007/30 26.07.2007

(21) 07710228.3	20.08.2008	(21) 07750973.5	16.09.2008	(21) 07720362.8	14.10.2008
(87) WO 2007/085016	(51) G11B 23/03	(87) WO 2007/095389	(51)	(87) WO 2007/104247	(51) B63B 35/73
(86) US 2007/060851	(87) 2007/30 26.07.2007	(86) US 2007/004253	(87) 2007/34 23.08.2007	(86) CN 2007/000765	(87) 2007/38 20.09.2007
(21) 07717348.2	21.08.2008	(21) 07751042.8	18.09.2008	(21) 07720363.6	14.10.2008
(87) WO 2007/086924	(51) H03M 3/00	(87) WO 2007/098184	(51) G01N 15/06	(87) WO 2007/105175	(51) A61B 5/145
(86) US 2006/020139	(87) 2007/31 02.08.2007	(86) US 2007/004466	(87) 2007/35 30.08.2007	(86) IB 2007/050856	(87) 2007/38 20.09.2007
(21) 06771101.0	21.08.2008	(21) 07751240.8	23.09.2008	(21) 07735102.1	17.10.2008
(87) WO 2007/088289	(51) F21L 4/02	(87) WO 2007/098263	(51)	(87) WO 2007/106823	(51) F25D 17/02
(86) FR 2007/000208	(87) 2007/32 09.08.2007	(86) US 2007/004802	(87) 2007/35 30.08.2007	(86) US 2007/063904	(87) 2007/38 20.09.2007
(21) 07730924.3	04.09.2008	(21) 07751554.2	25.09.2008	(21) 07758456.3	14.10.2008
(87) WO 2007/088337	(51)	(87) WO 2007/098930	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2007/107790	(51) E05B 9/08
(86) GB 2007/000300	(87) 2007/32 09.08.2007	(86) EP 2007/001696	(87) 2007/36 07.09.2007	(86) GB 2007/050133	(87) 2007/39 27.09.2007
(21) 07705067.2	03.09.2008	(21) 07722952.4	25.09.2008	(21) 07733558.6	18.10.2008
(87) WO 2007/089085	(51) G06F 15/16	(87) WO 2007/100166	(51) E05B 49/00	(87) WO 2007/107798	(51) F03D 1/02
(86) KR 2007/000388	(87) 2007/32 09.08.2007	(86) KR 2006/000693	(87) 2007/36 07.09.2007	(86) GR 2007/000014	(87) 2007/39 27.09.2007
(21) 07708569.4	02.09.2008	(21) 06716143.0	30.09.2008	(21) 07733811.9	07.10.2008
(87) WO 2007/090267	(51) G07D 5/00	(87) WO 2007/100178	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/108075	(51) F03D 11/00
(86) CA 2007/000155	(87) 2007/33 16.08.2007	(86) KR 2006/003475	(87) 2007/36 07.09.2007	(86) JP 2006/305427	(87) 2007/39 27.09.2007
(21) 07701753.1	09.09.2008	(21) 06798621.6	07.10.2008	(21) 06729416.5	18.10.2008
(87) WO 2007/090268	(51) A24F 1/04	(87) WO 2007/100180	(51) G02B 5/00	(87) WO 2007/108119	(51) H01J 11/00
(86) CA 2007/000156	(87) 2007/33 16.08.2007	(86) KR 2006/003942	(87) 2007/36 07.09.2007	(86) JP 2006/305784	(87) 2007/39 27.09.2007
(21) 07710598.9	10.09.2008	(21) 06799025.9	30.09.2008	(21) 06729751.5	24.10.2008
(87) WO 2007/091081	(51) G06T 7/00	(87) WO 2007/100526	(51)	(87) WO 2007/108417	(51) F27B 17/00
(86) GB 2007/000452	(87) 2007/33 16.08.2007	(86) US 2007/004171	(87) 2007/36 07.09.2007	(86) JP 2007/055410	(87) 2007/39 27.09.2007
(21) 07712688.6	11.09.2008	(21) 07750968.5	30.09.2008	(21) 07738855.1	24.10.2008
(87) WO 2007/091336	(51) G09C 1/00	(87) WO 2007/100550	(51)	(87) WO 2007/108552	(51) H02K 3/34
(86) JP 2006/302578	(87) 2007/33 16.08.2007	(86) US 2007/004376	(87) 2007/36 07.09.2007	(86) JP 2007/056135	(87) 2007/39 27.09.2007
(21) 06713719.0	09.10.2008	(21) 07751156.6	25.09.2008	(21) 07739575.4	23.10.2008
(87) WO 2007/092037	(51) G06G 7/48	(87) WO 2007/100558	(51)	(87) WO 2007/108583	(51) A23K 1/00
(86) US 2006/028162	(87) 2007/33 16.08.2007	(86) US 2007/004414	(87) 2007/36 07.09.2007	(86) KR 2006/004581	(87) 2007/39 27.09.2007
(21) 06787954.4	04.09.2008	(21) 07751188.9	18.09.2008	(21) 06812418.9	23.10.2008
(87) WO 2007/092042	(51) B32B 9/00	(87) WO 2007/100725	(51)	(87) WO 2007/108751	(51) H04L 1/16
(86) US 2006/030656	(87) 2007/33 16.08.2007	(86) US 2007/004838	(87) 2007/36 07.09.2007	(86) SE 2007/000272	(87) 2007/39 27.09.2007
(21) 06800849.9	04.09.2008	(21) 07751590.6	25.09.2008	(21) 07747956.6	21.10.2008
(87) WO 2007/092045	(51) A63B 26/00	(87) WO 2007/100753	(51) A23C 9/00	(87) WO 2007/109079	(51) A61K 36/268
(86) US 2006/031339	(87) 2007/33 16.08.2007	(86) US 2007/004906	(87) 2007/36 07.09.2007	(86) US 2007/006492	(87) 2007/39 27.09.2007
(21) 06801227.7	03.09.2008	(21) 07751648.2	24.09.2008	(21) 07753141.6	16.10.2008
(87) WO 2007/092054	(51)	(87) WO 2007/100773	(51) H04Q 7/06	(87) WO 2007/109265	(51) H01L 21/336
(86) US 2006/035995	(87) 2007/33 16.08.2007	(86) US 2007/004952	(87) 2007/36 07.09.2007	(86) US 2007/006903	(87) 2007/39 27.09.2007
(21) 06814726.3	09.09.2008	(21) 07751691.2	30.09.2008	(21) 07753525.0	21.10.2008
(87) WO 2007/093038	(51) G01S 7/38	(87) WO 2007/100797	(51)	(87) WO 2007/109536	(51) H04M 1/66
(86) CA 2007/000201	(87) 2007/34 23.08.2007	(86) US 2007/005022	(87) 2007/36 07.09.2007	(86) US 2007/064168	(87) 2007/39 27.09.2007
(21) 07719376.1	16.09.2008	(21) 07751756.3	25.09.2008	(21) 07758690.7	18.10.2008
(87) WO 2007/093039	(51) G06K 19/077	(87) WO 2007/100798	(51) G10H 1/02	(87) WO 2007/109729	(51) F16L 37/00
(86) CA 2007/000202	(87) 2007/34 23.08.2007	(86) US 2007/005023	(87) 2007/36 07.09.2007	(86) US 2007/064526	(87) 2007/39 27.09.2007
(21) 07710616.9	16.09.2008	(21) 07751757.1	30.09.2008	(21) 07759022.2	22.10.2008
(87) WO 2007/093117	(51) F23G 5/02	(87) WO 2007/100838	(51) A61B 17/00	(87) WO 2007/109826	(51) B64C 1/34
(86) CN 2007/000450	(87) 2007/34 23.08.2007	(86) US 2007/005122	(87) 2007/36 07.09.2007	(86) AU 2007/000100	(87) 2007/40 04.10.2007
(21) 07710881.9	17.09.2008	(21) 07751854.6	25.09.2008	(21) 07701433.0	30.10.2008
(87) WO 2007/093696	(51) A61B 19/00	(87) WO 2007/100875	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/109827	(51) B63H 21/21
(86) FR 2007/000244	(87) 2007/34 23.08.2007	(86) US 2007/005218	(87) 2007/36 07.09.2007	(86) AU 2007/000127	(87) 2007/40 04.10.2007
(21) 07730958.1	22.04.2009	(21) 07751949.4	30.09.2008	(21) 07701459.5	29.10.2008
(87) WO 2007/095352	(51)	(87) WO 2007/101197	(51) F25B 21/02	(87) WO 2007/109858	(51) H05B 6/02
(86) US 2007/004113	(87) 2007/34 23.08.2007	(86) US 2007/062880	(87) 2007/36 07.09.2007	(86) AU 2007/000401	(87) 2007/40 04.10.2007
(21) 07750915.6	16.09.2008	(21) 07757551.2	30.09.2008	(21) 07718648.4	28.10.2008
(87) WO 2007/095357	(51)	(87) WO 2007/102638	(51) D21C 3/06	(87) WO 2007/109880	(51) H04Q 7/36
(86) US 2007/004122	(87) 2007/34 23.08.2007	(86) KR 2006/001337	(87) 2007/37 13.09.2007	(86) CA 2007/000446	(87) 2007/40 04.10.2007
(21) 07750924.8	16.09.2008	(21) 06732849.2	10.10.2008	(21) 07719400.9	29.10.2008
(87) WO 2007/095378	(51)	(87) WO 2007/103859	(51) G01N 33/543	(87) WO 2007/109922	(51) G10D 9/02
(86) US 2007/004164	(87) 2007/34 23.08.2007	(86) US 2007/063287	(87) 2007/37 13.09.2007	(86) CN 2006/000532	(87) 2007/40 04.10.2007
(21) 07750962.8	16.09.2008	(21) 07757895.3	07.10.2008	(21) 06722184.6	30.10.2008
(87) WO 2007/095380	(51)	(87) WO 2007/104246	(51) B63B 35/73	(87) WO 2007/109923	(51) H04L 29/06
(86) US 2007/004176	(87) 2007/34 23.08.2007	(86) CN 2007/000764	(87) 2007/38 20.09.2007	(86) CN 2006/000545	(87) 2007/40 04.10.2007

(21) 06722197.8	30.10.2008	(21) 06745885.1	30.10.2008	(21) 07739459.1	29.10.2008
(87) WO 2007/109935	(51) H04L 12/66	(87) WO 2007/110988	(51) H01L 21/768	(87) WO 2007/111288	(51) G01R 31/3183
(86) CN 2006/003116	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) JP 2006/319953	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) JP 2007/056149	(87) 2007/40 04.10.2007
(21) 06817854.0	30.10.2008	(21) 06811291.1	30.10.2008	(21) 07739588.7	29.10.2008
(87) WO 2007/109948	(51) H04Q 7/28	(87) WO 2007/111003	(51) G03F 7/027	(87) WO 2007/111320	(51) H04B 7/26
(86) CN 2007/000147	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) JP 2006/323909	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) JP 2007/056275	(87) 2007/40 04.10.2007
(21) 07702079.0	29.10.2008	(21) 06833712.0	29.10.2008	(21) 07739713.1	29.10.2008
(87) WO 2007/109953	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2007/111008	(51) H01L 21/336	(87) WO 2007/111333	(51) C12N 15/09
(86) CN 2007/000342	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) JP 2006/324845	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) JP 2007/056393	(87) 2007/40 04.10.2007
(21) 07702234.1	29.10.2008	(21) 06834600.6	29.10.2008	(21) 07739831.1	30.10.2008
(87) WO 2007/109955	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/111015	(51) A47B 88/00	(87) WO 2007/111356	(51) G03F 7/038
(86) CN 2007/000368	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) JP 2006/326193	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) JP 2007/056735	(87) 2007/40 04.10.2007
(21) 07702260.6	29.10.2008	(21) 06843571.8	29.10.2008	(21) 07740173.5	29.10.2008
(87) WO 2007/109969	(51) H04M 17/00	(87) WO 2007/111030	(51) A61B 5/022	(87) WO 2007/111358	(51) H04M 3/56
(86) CN 2007/000634	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) JP 2007/050449	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) JP 2007/056738	(87) 2007/40 04.10.2007
(21) 07720279.4	29.10.2008	(21) 07706783.3	30.10.2008	(21) 07740176.8	29.10.2008
(87) WO 2007/109970	(51) H04L 12/24	(87) WO 2007/111051	(51) F16L 9/14	(87) WO 2007/111383	(51) A61B 5/00
(86) CN 2007/000652	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) JP 2007/052376	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) JP 2007/057331	(87) 2007/40 04.10.2007
(21) 07720294.3	29.10.2008	(21) 07708312.9	30.10.2008	(21) 07740767.4	28.10.2008
(87) WO 2007/109983	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/111054	(51) H01J 17/16	(87) WO 2007/111386	(51) A61B 18/12
(86) CN 2007/000934	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) JP 2007/052667	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) JP 2007/057513	(87) 2007/40 04.10.2007
(21) 07720508.6	28.10.2008	(21) 07708397.0	30.10.2008	(21) 07740949.8	29.10.2008
(87) WO 2007/109984	(51) H04L 12/18	(87) WO 2007/111058	(51) C23C 28/04	(87) WO 2007/111407	(51) A61B 17/064
(86) CN 2007/000936	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) JP 2007/053002	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) KR 2006/005123	(87) 2007/40 04.10.2007
(21) 07720510.2	28.10.2008	(21) 07714528.2	28.10.2008	(21) 06823831.0	30.10.2008
(87) WO 2007/109995	(51) H04L 12/28	(87) WO 2007/111084	(51) A61B 5/151	(87) WO 2007/111408	(51) A61B 5/00
(86) CN 2007/000977	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) JP 2007/054224	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) KR 2006/005206	(87) 2007/40 04.10.2007
(21) 07720551.6	28.10.2008	(21) 07737799.2	29.10.2008	(21) 06823913.6	30.10.2008
(87) WO 2007/110456	(51) A61B 5/0484	(87) WO 2007/111093	(51) H04M 3/42	(87) WO 2007/111409	(51) H04L 12/26
(86) ES 2007/000157	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) JP 2007/054346	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) KR 2006/005446	(87) 2007/40 04.10.2007
(21) 07730398.0	25.10.2008	(21) 07737893.3	28.10.2008	(21) 06824150.4	29.10.2008
(87) WO 2007/110872	(51) H05B 6/10	(87) WO 2007/111096	(51) A45D 1/00	(87) WO 2007/111414	(51) B60N 2/16
(86) IN 2006/000106	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) JP 2007/054397	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) KR 2007/000582	(87) 2007/40 04.10.2007
(21) 06728413.3	28.10.2008	(21) 07737911.3	29.10.2008	(21) 07708733.6	25.10.2008
(87) WO 2007/110877	(51) H04L 9/00	(87) WO 2007/111097	(51) C23C 14/50	(87) WO 2007/111424	(51) A47B 88/14
(86) IN 2007/000108	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) JP 2007/054412	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) KR 2007/001239	(87) 2007/40 04.10.2007
(21) 07736568.2	28.10.2008	(21) 07737926.1	28.10.2008	(21) 07715635.4	28.10.2008
(87) WO 2007/110911	(51) A61N 1/10	(87) WO 2007/111118	(51) H01L 33/00	(87) WO 2007/111427	(51) H01L 27/10
(86) JP 2006/306151	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) JP 2007/054889	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) KR 2007/001253	(87) 2007/40 04.10.2007
(21) 06730099.6	28.10.2008	(21) 07738361.0	29.10.2008	(21) 07715649.5	29.10.2008
(87) WO 2007/110912	(51) H04J 11/00	(87) WO 2007/111138	(51) G02B 5/30	(87) WO 2007/111432	(51) H01L 33/00
(86) JP 2006/306167	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) JP 2007/055112	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) KR 2007/001348	(87) 2007/40 04.10.2007
(21) 06730115.0	28.10.2008	(21) 07738582.1	28.10.2008	(21) 07715722.0	29.10.2008
(87) WO 2007/110929	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/111148	(51) A47J 17/02	(87) WO 2007/111458	(51) H01R 31/06
(86) JP 2006/306273	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) JP 2007/055243	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) KR 2007/001467	(87) 2007/40 04.10.2007
(21) 06730221.6	29.10.2008	(21) 07738693.6	28.10.2008	(21) 07745649.9	30.10.2008
(87) WO 2007/110935	(51) H02J 17/00	(87) WO 2007/111153	(51) H01L 51/50	(87) WO 2007/111471	(51) H04B 1/40
(86) JP 2006/306329	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) JP 2007/055308	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) KR 2007/001503	(87) 2007/40 04.10.2007
(21) 06730277.8	29.10.2008	(21) 07738755.3	29.10.2008	(21) 07715806.1	30.10.2008
(87) WO 2007/110936	(51) H01L 29/78	(87) WO 2007/111165	(51) C08L 33/16	(87) WO 2007/111485	(51) H04L 29/02
(86) JP 2006/306340	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) JP 2007/055406	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) KR 2007/001531	(87) 2007/40 04.10.2007
(21) 06730288.5	29.10.2008	(21) 07738851.0	25.10.2008	(21) 07745694.5	30.10.2008
(87) WO 2007/110940	(51) H01L 21/336	(87) WO 2007/111229	(51) H02K 33/02	(87) WO 2007/111513	(51) A01K 97/06
(86) JP 2006/306424	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) JP 2007/055951	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) NO 2006/000114	(87) 2007/40 04.10.2007
(21) 06730372.7	30.10.2008	(21) 07739392.4	30.10.2008	(21) 06716783.3	29.10.2008
(87) WO 2007/110950	(51) H01L 21/8246	(87) WO 2007/111231	(51) B22F 9/24	(87) WO 2007/111524	(51) A01F 25/00
(86) JP 2006/306496	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) JP 2007/055956	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) RU 2006/000140	(87) 2007/40 04.10.2007
(21) 06730444.4	30.10.2008	(21) 07739397.3	25.10.2008	(21) 06733251.0	28.10.2008
(87) WO 2007/110961	(51) H01L 21/8246	(87) WO 2007/111235	(51) B65H 16/00	(87) WO 2007/111525	(51) A01B 69/00
(86) JP 2006/306576	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) JP 2007/055962	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) RU 2006/000618	(87) 2007/40 04.10.2007
(21) 06730524.3	30.10.2008	(21) 07739403.9	30.10.2008	(21) 06843973.6	29.10.2008
(87) WO 2007/110971	(51) H01R 13/658	(87) WO 2007/111251	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2007/111527	(51) F16H 55/30
(86) JP 2006/309026	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) JP 2007/056018	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) RU 2007/000069	(87) 2007/40 04.10.2007

(21) 07747814.7	28.10.2008	(21) 07719466.0	01.11.2008	(21) 07738957.5	31.10.2008
(87) WO 2007/111530	(51) G01V 3/11	(87) WO 2007/112577	(51) B09B 3/00	(87) WO 2007/114036	(51) F16H 25/22
(86) RU 2007/000115	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) CA 2007/000546	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/055543	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07747847.7	29.10.2008	(21) 07719476.9	05.11.2008	(21) 07738986.4	01.11.2008
(87) WO 2007/111536	(51) A21D 13/08	(87) WO 2007/112616	(51) F15B 11/00	(87) WO 2007/114039	(51) F16L 37/44
(86) RU 2007/000141	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) CN 2006/000598	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/055601	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07747867.5	28.10.2008	(21) 06722250.5	05.11.2008	(21) 07739044.1	03.11.2008
(87) WO 2007/111571	(51) A61B 19/00	(87) WO 2007/112632	(51) G06F 17/21	(87) WO 2007/114081	(51) C09J 179/08
(86) SG 2007/000081	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) CN 2007/000243	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/056070	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07748629.8	28.10.2008	(21) 07702172.3	05.11.2008	(21) 07739511.9	04.11.2008
(87) WO 2007/111581	(51) B60K 3/00	(87) WO 2007/112652	(51) B27D 1/04	(87) WO 2007/114094	(51) A61B 5/151
(86) US 2006/010783	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) CN 2007/000795	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/056157	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 06748648.0	25.10.2008	(21) 07720384.2	01.11.2008	(21) 07739595.2	28.10.2008
(87) WO 2007/111590	(51) B63H 11/00	(87) WO 2007/112655	(51) G01B 11/26	(87) WO 2007/114120	(51) H01J 37/317
(86) US 2006/011052	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) CN 2007/000871	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/056474	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 06739701.8	29.10.2008	(21) 07720448.5	31.10.2008	(21) 07739912.9	01.11.2008
(87) WO 2007/111601	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2007/112674	(51) A61H 15/02	(87) WO 2007/114125	(51) C12P 17/10
(86) US 2006/011293	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) CN 2007/001020	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/056542	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 06739838.8	28.10.2008	(21) 07720594.6	04.11.2008	(21) 07739980.6	01.11.2008
(87) WO 2007/112218	(51) B62J 39/00	(87) WO 2007/112763	(51) H05K 7/20	(87) WO 2007/114133	(51) B60N 2/42
(86) US 2007/064156	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) EP 2006/003014	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/056571	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07758681.6	24.10.2008	(21) 06723972.3	04.11.2008	(21) 07740009.1	05.11.2008
(87) WO 2007/112220	(51) H01J 37/30	(87) WO 2007/112989	(51) A42B 3/22	(87) WO 2007/114159	(51) B32B 9/00
(86) US 2007/064233	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) EP 2007/002925	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/056630	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07758752.5	27.10.2008	(21) 07723866.5	05.11.2008	(21) 07740068.7	30.10.2008
(87) WO 2007/112227	(51) H04B 7/26	(87) WO 2007/113243	(51) A61K 31/437	(87) WO 2007/114166	(51) B60K 35/00
(86) US 2007/064290	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) EP 2007/053090	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/056643	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07758802.8	29.10.2008	(21) 07727562.6	01.11.2008	(21) 07740081.0	01.11.2008
(87) WO 2007/112228	(51) H01L 21/336	(87) WO 2007/113354	(51) A43B 23/08	(87) WO 2007/114181	(51) G06F 17/22
(86) US 2007/064295	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) ES 2007/000174	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/056691	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07758807.7	29.10.2008	(21) 07730415.2	04.11.2008	(21) 07740129.7	01.11.2008
(87) WO 2007/112234	(51) B01D 59/44	(87) WO 2007/113360	(51) B65G 47/91	(87) WO 2007/114182	(51) G06F 17/22
(86) US 2007/064406	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) ES 2007/000187	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/056692	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07758910.9	25.10.2008	(21) 07730427.7	04.11.2008	(21) 07740130.5	01.11.2008
(87) WO 2007/112261	(51) H01L 21/336	(87) WO 2007/113372	(51) B01D 21/24	(87) WO 2007/114185	(51) C09K 5/06
(86) US 2007/064625	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) FI 2007/000071	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/056708	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07759106.3	29.10.2008	(21) 07730540.7	01.11.2008	(21) 07740146.1	29.10.2008
(87) WO 2007/112262	(51) B62M 1/12	(87) WO 2007/113439	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/114189	(51) G01B 11/25
(86) US 2007/064634	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) FR 2007/051037	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/056720	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07759114.7	28.10.2008	(21) 07731841.8	01.11.2008	(21) 07740158.6	31.10.2008
(87) WO 2007/112396	(51) H01L 23/495	(87) WO 2007/113608	(51) C12N 15/10	(87) WO 2007/114192	(51) G01N 5/02
(86) US 2007/065031	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) IB 2006/001023	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/056728	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07759473.7	28.10.2008	(21) 06744573.4	07.11.2008	(21) 07740166.9	30.10.2008
(87) WO 2007/112397	(51) A61B 5/08	(87) WO 2007/113767	(51) H04N 7/26	(87) WO 2007/114206	(51) G01R 31/319
(86) US 2007/065034	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) IB 2007/051186	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/056769	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07759476.0	29.10.2008	(21) 07735366.2	05.11.2008	(21) 07740207.1	01.11.2008
(87) WO 2007/112431	(51) A61B 6/00	(87) WO 2007/113843	(51) A23G 1/00	(87) WO 2007/114207	(51) G11B 5/84
(86) US 2007/065322	(87) 2007/40 04.10.2007	(86) IN 2006/000109	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/056772	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07759539.5	29.10.2008	(21) 06728415.8	31.10.2008	(21) 07740210.5	31.10.2008
(87) WO 2007/112502	(51) F16K 25/00	(87) WO 2007/113925	(51) B66B 31/00	(87) WO 2007/114214	(51) C07K 14/315
(86) AU 2007/000432	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2006/310589	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/056792	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07718679.9	04.11.2008	(21) 06746918.9	04.11.2008	(21) 07740230.3	30.10.2008
(87) WO 2007/112521	(51) A61M 5/315	(87) WO 2007/113940	(51) G01R 31/3183	(87) WO 2007/114215	(51) F16H 3/66
(86) BR 2006/000159	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/051380	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/056794	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 06761038.6	05.11.2008	(21) 07707611.5	05.11.2008	(21) 07740232.9	30.10.2008
(87) WO 2007/112564	(51) B60N 2/66	(87) WO 2007/113982	(51) G03G 7/00	(87) WO 2007/114216	(51) F16H 3/66
(86) CA 2007/000523	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/054583	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/056797	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07719455.3	31.10.2008	(21) 07738073.1	01.11.2008	(21) 07740235.2	30.10.2008
(87) WO 2007/112569	(51) B65D 47/20	(87) WO 2007/113986	(51) F16H 25/22	(87) WO 2007/114224	(51) H01L 25/04
(86) CA 2007/000534	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/054649	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/056815	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07719464.5	04.11.2008	(21) 07738134.1	01.11.2008	(21) 07740253.5	30.10.2008
(87) WO 2007/112571	(51) B62J 11/00	(87) WO 2007/114034	(51) B23B 29/12	(87) WO 2007/114238	(51) A61B 5/055
(86) CA 2007/000536	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/055512	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/056839	(87) 2007/41 11.10.2007

(21) 07740277.4	31.10.2008	(21) 07740754.2	04.11.2008	(21) 07748634.8	04.11.2008
(87) WO 2007/114273	(51) B01F 1/00	(87) WO 2007/114405	(51) A61B 3/113	(87) WO 2007/114799	(51) B65D 81/32
(86) JP 2007/056917	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/057335	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) UA 2007/000019	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07740355.8	31.10.2008	(21) 07740771.6	29.10.2008	(21) 07748793.2	01.11.2008
(87) WO 2007/114293	(51) B65G 1/00	(87) WO 2007/114416	(51) B29C 41/24	(87) WO 2007/114803	(51) B64C 25/32
(86) JP 2007/056956	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/057367	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) US 2006/011371	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07740394.7	01.11.2008	(21) 07740803.7	30.10.2008	(21) 06748838.7	01.11.2008
(87) WO 2007/114301	(51) C08L 101/14	(87) WO 2007/114431	(51) B08B 3/08	(87) WO 2007/114832	(51) A63B 53/02
(86) JP 2007/056979	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/057419	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) US 2006/021624	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07740417.6	31.10.2008	(21) 07740855.7	01.11.2008	(21) 06772071.4	04.11.2008
(87) WO 2007/114306	(51) H01L 33/00	(87) WO 2007/114450	(51) F16D 65/00	(87) WO 2007/114892	(51) G01R 33/12
(86) JP 2007/057000	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/057503	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/007666	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07740438.2	30.10.2008	(21) 07740939.9	03.11.2008	(21) 07754219.9	31.10.2008
(87) WO 2007/114307	(51) C12P 21/02	(87) WO 2007/114458	(51) B29C 47/88	(87) WO 2007/114984	(51) B41M 5/00
(86) JP 2007/057001	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/057514	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/062794	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07740439.0	01.11.2008	(21) 07740950.6	31.10.2008	(21) 07757473.9	31.10.2008
(87) WO 2007/114313	(51) G01B 11/00	(87) WO 2007/114470	(51) A61B 6/03	(87) WO 2007/114999	(51) H01L 21/76
(86) JP 2007/057028	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/057576	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/064271	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07740466.3	01.11.2008	(21) 07741012.4	05.11.2008	(21) 07758784.8	28.10.2008
(87) WO 2007/114322	(51) A61M 5/158	(87) WO 2007/114485	(51) G01N 33/68	(87) WO 2007/115016	(51) A45D 24/36
(86) JP 2007/057051	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/057618	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/064811	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07740487.9	03.11.2008	(21) 07741054.6	30.10.2008	(21) 07759270.7	05.11.2008
(87) WO 2007/114329	(51) C08L 33/26	(87) WO 2007/114487	(51) C08J 7/00	(87) WO 2007/115101	(51) C12Q 1/68
(86) JP 2007/057080	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/057621	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/065516	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07740516.5	01.11.2008	(21) 07741057.9	01.11.2008	(21) 07759708.6	30.10.2008
(87) WO 2007/114330	(51) C08L 33/26	(87) WO 2007/114529	(51) C08J 9/16	(87) WO 2007/115220	(51) A61N 1/00
(86) JP 2007/057081	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) KR 2006/001194	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/065713	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07740517.3	01.11.2008	(21) 06732767.6	01.11.2008	(21) 07759895.1	31.10.2008
(87) WO 2007/114362	(51) A61F 13/49	(87) WO 2007/114541	(51) G01B 21/22	(87) WO 2007/115300	(51) F16H 57/04
(86) JP 2007/057182	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) KR 2006/002432	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) US 2007/065954	(87) 2007/41 11.10.2007
(21) 07740618.9	01.11.2008	(21) 06769013.1	31.10.2008	(21) 07760093.0	05.11.2008
(87) WO 2007/114364	(51) B32B 7/02	(87) WO 2007/114604	(51) A47C 21/04	(87) WO 2007/115369	(51) B65G 15/08
(86) JP 2007/057188	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) KR 2007/001572	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) AU 2007/000467	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07740624.7	04.11.2008	(21) 07745735.6	31.10.2008	(21) 07718714.4	08.11.2008
(87) WO 2007/114366	(51) B23K 1/16	(87) WO 2007/114627	(51) B32B 27/12	(87) WO 2007/115452	(51) G11B 5/54
(86) JP 2007/057194	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) KR 2007/001608	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) CN 2006/003448	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07740630.4	01.11.2008	(21) 07745771.1	05.11.2008	(21) 06828361.3	12.11.2008
(87) WO 2007/114388	(51) G03G 9/08	(87) WO 2007/114636	(51) A62B 3/00	(87) WO 2007/115453	(51) G11B 33/08
(86) JP 2007/057281	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) KR 2007/001625	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) CN 2006/003457	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07740717.9	31.10.2008	(21) 07745788.5	05.11.2008	(21) 06828370.4	08.11.2008
(87) WO 2007/114393	(51) G11B 5/70	(87) WO 2007/114669	(51) H04N 5/45	(87) WO 2007/115593	(51) A61K 8/34
(86) JP 2007/057298	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) KR 2007/001675	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) EP 2006/061524	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07740734.4	04.11.2008	(21) 07745838.8	07.11.2008	(21) 06725711.3	12.11.2008
(87) WO 2007/114394	(51) G11B 5/70	(87) WO 2007/114714	(51) B63B 22/08	(87) WO 2007/115657	(51) A61Q 5/08
(86) JP 2007/057300	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) NZ 2007/000066	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) EP 2007/002527	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07740736.9	04.11.2008	(21) 07747694.3	01.11.2008	(21) 07723484.7	08.11.2008
(87) WO 2007/114396	(51) G03G 9/08	(87) WO 2007/114733	(51) A61H 1/00	(87) WO 2007/115828	(51) F03C 1/06
(86) JP 2007/057309	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) RU 2006/000598	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) EP 2007/003212	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07740745.0	04.11.2008	(21) 06835809.2	04.11.2008	(21) 07724153.7	13.11.2008
(87) WO 2007/114397	(51) G03G 9/08	(87) WO 2007/114735	(51) C09D 11/16	(87) WO 2007/116477	(51) G11B 5/84
(86) JP 2007/057310	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) RU 2006/000649	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2006/306873	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07740746.8	04.11.2008	(21) 06843994.2	04.11.2008	(21) 06730821.3	01.11.2008
(87) WO 2007/114399	(51) G03G 9/08	(87) WO 2007/114760	(51) B01F 5/04	(87) WO 2007/116572	(51) A47B 88/04
(86) JP 2007/057313	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) SE 2007/000297	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2006/326289	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07740749.2	31.10.2008	(21) 07716091.9	01.11.2008	(21) 06843667.4	01.11.2008
(87) WO 2007/114400	(51) G11B 5/851	(87) WO 2007/114769	(51) A61F 2/42	(87) WO 2007/116583	(51) G01R 33/05
(86) JP 2007/057316	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) SE 2007/000312	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/000330	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07740752.6	01.11.2008	(21) 07747978.0	05.11.2008	(21) 07736987.4	01.11.2008
(87) WO 2007/114401	(51) G11B 5/66	(87) WO 2007/114780	(51) B41F 7/30	(87) WO 2007/116586	(51) A61K 8/55
(86) JP 2007/057317	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) SE 2007/050199	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/000375	(87) 2007/42 18.10.2007
(21) 07740753.4	01.11.2008	(21) 07748360.0	01.11.2008	(21) 07737032.8	08.11.2008
(87) WO 2007/114402	(51) G11B 5/66	(87) WO 2007/114795	(51) B28B 3/20	(87) WO 2007/116655	(51) A61C 7/20
(86) JP 2007/057318	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) SG 2007/000089	(87) 2007/41 11.10.2007	(86) JP 2007/056041	(87) 2007/42 18.10.2007

(21) 07739482.3	29.10.2008	(21) 07758966.1	01.11.2008	(21) 07740912.6	04.11.2008
(87) WO 2007/116661	(51) H01H 33/66	(87) WO 2007/117960	(51) A61F 2/06	(87) WO 2007/119846	(51) C22B 7/00
(86) JP 2007/056062	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/064806	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/058249	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07739503.6	28.10.2008	(21) 07759265.7	04.11.2008	(21) 07741685.7	18.11.2008
(87) WO 2007/116672	(51) B32B 27/32	(87) WO 2007/118106	(51) A47G 9/10	(87) WO 2007/119866	(51) C23C 16/18
(86) JP 2007/056170	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) US 2007/065905	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/058409	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07739608.3	31.10.2008	(21) 07760059.1	04.11.2008	(21) 07741845.7	20.11.2008
(87) WO 2007/116674	(51) H01R 43/16	(87) WO 2007/118435	(51) F02M 25/038	(87) WO 2007/119912	(51) G06Q 30/00
(86) JP 2007/056172	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) DE 2006/000665	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) KR 2006/003869	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07739610.9	28.10.2008	(21) 06742245.1	18.11.2008	(21) 06798952.5	14.10.2008
(87) WO 2007/116678	(51) C09D 10/00	(87) WO 2007/118709	(51) G06K 9/00	(87) WO 2007/119948	(51) A23C 9/123
(86) JP 2007/056189	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) EP 2007/003409	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) KR 2007/001702	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07739627.3	04.11.2008	(21) 07724346.7	19.11.2008	(21) 07745865.1	15.11.2008
(87) WO 2007/116694	(51) F16H 41/24	(87) WO 2007/119022	(51) A61K 8/40	(87) WO 2007/119977	(51) A23B 7/10
(86) JP 2007/056240	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) FR 2007/051096	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) KR 2007/001805	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07739678.6	31.10.2008	(21) 07788934.3	14.11.2008	(21) 07745968.3	18.11.2008
(87) WO 2007/116718	(51) H01G 9/058	(87) WO 2007/119186	(51) G06K 9/46	(87) WO 2007/119983	(51) B23K 35/40
(86) JP 2007/056323	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) IB 2007/051170	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) KR 2007/001814	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07739761.0	31.10.2008	(21) 07735355.5	15.12.2008	(21) 07745977.4	18.11.2008
(87) WO 2007/116730	(51) H02P 6/22	(87) WO 2007/119450	(51) C09D 179/08	(87) WO 2007/120529	(51) A61M 29/00
(86) JP 2007/056349	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/055674	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008188	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07739787.5	28.10.2008	(21) 07739117.5	31.10.2008	(21) 07754674.5	01.11.2008
(87) WO 2007/116744	(51) G01B 11/25	(87) WO 2007/119456	(51) B60C 17/04	(87) WO 2007/120601	(51) B63H 21/32
(86) JP 2007/056416	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/055704	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008742	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07739854.3	01.11.2008	(21) 07739147.2	01.11.2008	(21) 07755120.8	11.11.2008
(87) WO 2007/116765	(51) G01R 31/28	(87) WO 2007/119471	(51) B60K 17/04	(87) WO 2007/120665	(51) A61K 8/97
(86) JP 2007/056479	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/055822	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/008844	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07739917.8	31.10.2008	(21) 07739265.2	25.10.2008	(21) 07775099.0	12.11.2008
(87) WO 2007/116768	(51) H01L 21/205	(87) WO 2007/119522	(51) H01H 1/04	(87) WO 2007/120805	(51) C40B 40/10
(86) JP 2007/056499	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/056364	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/009094	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07739937.6	28.10.2008	(21) 07739802.2	29.10.2008	(21) 07755382.4	14.11.2008
(87) WO 2007/116794	(51) H04Q 7/36	(87) WO 2007/119524	(51) H01J 1/312	(87) WO 2007/121402	(51) A23L 1/0524
(86) JP 2007/056737	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/056375	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066717	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07740175.0	29.10.2008	(21) 07739813.9	01.11.2008	(21) 07760718.2	18.11.2008
(87) WO 2007/116851	(51) H01L 21/302	(87) WO 2007/119549	(51) F16H 61/06	(87) WO 2007/121421	(51) B32B 15/01
(86) JP 2007/057354	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/056559	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) US 2007/066740	(87) 2007/43 25.10.2007
(21) 07740790.6	30.10.2008	(21) 07739997.0	01.11.2008	(21) 07760738.0	18.11.2008
(87) WO 2007/116867	(51) C09D 11/00	(87) WO 2007/119560	(51) B32B 27/30	(87) WO 2007/121653	(51) H05K 7/20
(86) JP 2007/057416	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/056631	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) CN 2007/000788	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07740852.4	04.11.2008	(21) 07740069.5	01.11.2008	(21) 07711076.5	27.11.2008
(87) WO 2007/117395	(51) H01B 1/12	(87) WO 2007/119581	(51) A61N 1/30	(87) WO 2007/121659	(51) C22C 1/08
(86) US 2007/008210	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/056777	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) CN 2007/001107	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07754694.3	01.11.2008	(21) 07740215.4	01.11.2008	(21) 07720680.3	19.11.2008
(87) WO 2007/117737	(51) H01L 21/66	(87) WO 2007/119595	(51) F16C 35/063	(87) WO 2007/121898	(51) C23C 14/58
(86) US 2007/060953	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/056988	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/003377	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07717382.1	29.10.2008	(21) 07740426.7	30.10.2008	(21) 07724314.5	20.11.2008
(87) WO 2007/117757	(51) H04Q 7/24	(87) WO 2007/119596	(51) B25F 5/00	(87) WO 2007/122235	(51) F25D 23/00
(86) US 2007/061529	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/056990	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/053994	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07717537.0	30.10.2008	(21) 07740428.3	31.10.2008	(21) 07728450.3	27.11.2008
(87) WO 2007/117779	(51) H01L 21/8232	(87) WO 2007/119597	(51) B25F 5/00	(87) WO 2007/122260	(51) A23C 19/09
(86) US 2007/062792	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/056991	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) EP 2007/054081	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07757471.3	28.10.2008	(21) 07740429.1	03.11.2008	(21) 07728536.9	26.11.2008
(87) WO 2007/117787	(51) E21B 43/24	(87) WO 2007/119622	(51) B41M 1/02	(87) WO 2007/122281	(51) H02M 1/096
(86) US 2007/063185	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057181	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) ES 2007/070084	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07757801.1	30.10.2008	(21) 07740617.1	01.11.2008	(21) 07730522.5	27.11.2008
(87) WO 2007/117792	(51) G06F 15/173	(87) WO 2007/119628	(51) G11B 5/70	(87) WO 2007/122450	(51) G06F 17/30
(86) US 2007/063303	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057297	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) IB 2006/002969	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07757909.2	29.10.2008	(21) 07740733.6	01.11.2008	(21) 06809106.5	25.11.2008
(87) WO 2007/117857	(51) C12P 21/04	(87) WO 2007/119635	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/122592	(51) H01F 1/147
(86) US 2007/064125	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057357	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) IB 2007/051528	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07758655.0	01.11.2008	(21) 07740793.0	28.10.2008	(21) 07735649.1	26.11.2008
(87) WO 2007/117897	(51) B65D 39/00	(87) WO 2007/119664	(51) B66B 3/00	(87) WO 2007/122601	(51) A63H 17/00
(86) US 2007/064465	(87) 2007/42 18.10.2007	(86) JP 2007/057476	(87) 2007/43 25.10.2007	(86) IL 2006/000498	(87) 2007/44 01.11.2007

(21) 06728296.2	25.11.2008	(21) 07742367.1	27.11.2008	(21) 07755759.3	24.11.2008
(87) WO 2007/122609	(51) E05B 67/36	(87) WO 2007/123284	(51) A61K 9/48	(87) WO 2007/124344	(51) B22D 27/00
(86) IL 2007/000486	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) KR 2006/001574	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) US 2007/066938	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07736226.7	27.11.2008	(21) 06757549.8	27.11.2008	(21) 07760889.1	20.11.2008
(87) WO 2007/122638	(51) C07D 253/06	(87) WO 2007/123292	(51) H04R 1/02	(87) WO 2007/124349	(51) H04N 17/00
(86) IN 2007/000168	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) KR 2006/002996	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) US 2007/066948	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 07790077.7	27.11.2008	(21) 06769320.0	24.11.2008	(21) 07760897.4	21.11.2008
(87) WO 2007/122667	(51) H01L 21/336	(87) WO 2007/123293	(51) H04R 19/04	(87) WO 2007/124390	(51) B01D 59/42
(86) JP 2006/306427	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) KR 2006/003111	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) US 2007/067023	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 06730375.0	30.10.2008	(21) 06783543.9	24.11.2008	(21) 07760964.2	21.11.2008
(87) WO 2007/122669	(51) H01L 21/20	(87) WO 2007/123299	(51) G06F 15/16	(87) WO 2007/124457	(51) H04N 1/62
(86) JP 2006/306508	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) KR 2006/005408	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) US 2007/067144	(87) 2007/44 01.11.2007
(21) 06730456.8	30.10.2008	(21) 06824114.0	25.11.2008	(21) 07761062.4	24.12.2008
(87) WO 2007/122762	(51) G09G 5/00	(87) WO 2007/123301	(51) F04B 39/00	(87) WO 2007/124549	(51) G02B 5/30
(86) JP 2006/323078	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) KR 2006/005905	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) BE 2007/000037	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 06832939.0	26.11.2008	(21) 06835605.4	27.11.2008	(21) 07719201.1	04.12.2008
(87) WO 2007/122790	(51) H01L 21/338	(87) WO 2007/123302	(51) H04N 7/015	(87) WO 2007/124575	(51) G06F 12/00
(86) JP 2007/000284	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) KR 2007/000119	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) CA 2007/000710	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07736941.1	29.10.2008	(21) 07700896.9	26.11.2008	(21) 07719636.8	29.11.2008
(87) WO 2007/122791	(51) H04Q 7/34	(87) WO 2007/123303	(51) F23G 5/16	(87) WO 2007/124618	(51) A61K 38/30
(86) JP 2007/000285	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) KR 2007/000333	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) CN 2006/000841	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07736942.9	29.10.2008	(21) 07701030.4	27.11.2008	(21) 06722418.8	29.11.2008
(87) WO 2007/122798	(51) F16C 33/10	(87) WO 2007/123355	(51) H01L 33/00	(87) WO 2007/124664	(51) H04N 13/00
(86) JP 2007/000309	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) KR 2007/001990	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) CN 2007/001076	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07736966.8	30.10.2008	(21) 07746152.3	26.11.2008	(21) 07720650.6	01.12.2008
(87) WO 2007/122826	(51) H04N 5/91	(87) WO 2007/123378	(51) H01L 21/32	(87) WO 2007/124857	(51) A61K 8/37
(86) JP 2007/050559	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) KR 2007/002034	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) EP 2007/003346	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07706886.4	26.11.2008	(21) 07746193.7	26.11.2008	(21) 07724284.0	27.11.2008
(87) WO 2007/122865	(51) C30B 29/38	(87) WO 2007/123385	(51) A23B 9/14	(87) WO 2007/124935	(51) B60J 11/00
(86) JP 2007/053853	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) MX 2006/000024	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) EP 2007/003763	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07715078.7	25.10.2008	(21) 06747524.4	26.11.2008	(21) 07724690.8	28.11.2008
(87) WO 2007/122891	(51) G02F 1/1339	(87) WO 2007/123417	(51) E21B 23/14	(87) WO 2007/124953	(51) G01N 29/06
(86) JP 2007/054704	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) NO 2007/000141	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) EP 2007/003876	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07738189.5	24.11.2008	(21) 07747602.6	27.11.2008	(21) 07724802.9	03.12.2008
(87) WO 2007/122897	(51) H01L 31/05	(87) WO 2007/123424	(51) C11B 7/00	(87) WO 2007/125376	(51) A47C 27/14
(86) JP 2007/054795	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) NZ 2007/000087	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) IB 2006/001118	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07738267.9	29.10.2008	(21) 07747715.6	21.11.2008	(21) 06727567.7	04.12.2008
(87) WO 2007/122904	(51) H02P 29/00	(87) WO 2007/123425	(51) C11B 7/00	(87) WO 2007/125472	(51) H04L 7/033
(86) JP 2007/054874	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) NZ 2007/000088	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) IB 2007/051495	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07738346.1	26.11.2008	(21) 07747716.4	21.11.2008	(21) 07735620.2	29.11.2008
(87) WO 2007/122905	(51) F15B 11/00	(87) WO 2007/123545	(51) A23B 7/154	(87) WO 2007/125521	(51) C07F 9/6506
(86) JP 2007/054887	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) US 2006/015714	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) IB 2007/051644	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07738359.4	31.10.2008	(21) 06758604.0	26.11.2008	(21) 07735743.2	03.12.2008
(87) WO 2007/122928	(51) C21B 11/08	(87) WO 2007/123648	(51) G09F 3/02	(87) WO 2007/125557	(51) B02C 13/28
(86) JP 2007/055379	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) US 2007/007867	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) IT 2006/000307	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07738824.7	26.11.2008	(21) 07754392.4	29.10.2008	(21) 06756274.4	04.12.2008
(87) WO 2007/122934	(51) B65D 45/16	(87) WO 2007/123654	(51) A63B 27/00	(87) WO 2007/125585	(51) C07D 257/06
(86) JP 2007/055480	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) US 2007/007873	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) JP 2006/308894	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07738925.2	31.10.2008	(21) 07754398.1	29.10.2008	(21) 06732445.9	28.11.2008
(87) WO 2007/122959	(51) A61M 5/158	(87) WO 2007/123697	(51) C07K 16/00	(87) WO 2007/125653	(51) A61K 36/725
(86) JP 2007/055892	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) US 2007/007933	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) JP 2007/000460	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07739335.3	31.10.2008	(21) 07754450.0	30.10.2008	(21) 07737117.7	28.11.2008
(87) WO 2007/123064	(51) H04N 5/225	(87) WO 2007/123768	(51) F16H 48/06	(87) WO 2007/125720	(51) A61K 31/26
(86) JP 2007/058171	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) US 2007/008024	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) JP 2007/057046	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07741607.1	24.11.2008	(21) 07754534.1	01.11.2008	(21) 07740482.0	28.11.2008
(87) WO 2007/123093	(51) C30B 29/20	(87) WO 2007/123806	(51) B29C 35/08	(87) WO 2007/125721	(51) G06Q 50/00
(86) JP 2007/058299	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) US 2007/008076	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) JP 2007/057084	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07741735.0	18.11.2008	(21) 07754580.4	04.11.2008	(21) 07740520.7	29.11.2008
(87) WO 2007/123195	(51) H01L 21/60	(87) WO 2007/123891	(51) C23C 14/12	(87) WO 2007/125726	(51) H01J 49/10
(86) JP 2007/058608	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) US 2007/009346	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) JP 2007/057328	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07742043.8	27.11.2008	(21) 07755574.6	21.11.2008	(21) 07740764.1	29.11.2008
(87) WO 2007/123253	(51) C07C 67/333	(87) WO 2007/124020	(51) H04N 9/093	(87) WO 2007/125735	(51) F02B 11/00
(86) JP 2007/058932	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) US 2007/009608	(87) 2007/44 01.11.2007	(86) JP 2007/057560	(87) 2007/45 08.11.2007

(21) 07740996.9	28.11.2008	(21) 07742508.0	29.11.2008	(21) 07709679.0	29.10.2008
(87) WO 2007/125744	(51) H01L 23/12	(87) WO 2007/126043	(51) A61K 31/426	(87) WO 2007/126559	(51) G01B 11/00
(86) JP 2007/057812	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) JP 2007/059151	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/006031	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07741248.4	26.11.2008	(21) 07742586.6	28.11.2008	(21) 07752713.3	01.11.2008
(87) WO 2007/125748	(51) C23C 14/34	(87) WO 2007/126090	(51) H05K 3/46	(87) WO 2007/126643	(51) A63F 9/24
(86) JP 2007/057899	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) JP 2007/059271	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/006948	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07741335.9	25.11.2008	(21) 07742706.0	28.11.2008	(21) 07753566.4	01.11.2008
(87) WO 2007/125756	(51) H01L 21/66	(87) WO 2007/126130	(51) H05K 3/28	(87) WO 2007/126688	(51) A47C 4/00
(86) JP 2007/058069	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) JP 2007/059420	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/007181	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07741505.7	27.11.2008	(21) 07742855.5	29.11.2008	(21) 07753783.5	28.10.2008
(87) WO 2007/125772	(51) H01L 33/00	(87) WO 2007/126162	(51) A23L 1/06	(87) WO 2007/126702	(51) B28B 7/34
(86) JP 2007/058240	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) JP 2007/060079	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/007248	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07741676.6	27.11.2008	(21) 07743514.7	28.11.2008	(21) 07753844.5	04.11.2008
(87) WO 2007/125789	(51) H01L 21/60	(87) WO 2007/126172	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2007/126736	(51) F16H 37/08
(86) JP 2007/058418	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) KR 2006/001681	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/007413	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07741854.9	28.11.2008	(21) 06757635.5	04.12.2008	(21) 07753992.2	28.10.2008
(87) WO 2007/125791	(51) H05K 3/40	(87) WO 2007/126179	(51) H04R 19/04	(87) WO 2007/126776	(51) F41B 13/02
(86) JP 2007/058421	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) KR 2006/003093	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/007511	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07741857.2	25.11.2008	(21) 06783528.0	04.12.2008	(21) 07754082.1	05.11.2008
(87) WO 2007/125836	(51) C23C 16/14	(87) WO 2007/126191	(51) A23K 1/16	(87) WO 2007/127039	(51) A61N 1/39
(86) JP 2007/058662	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) KR 2006/004773	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/008686	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07742097.4	25.11.2008	(21) 06843829.0	03.12.2008	(21) 07794342.1	05.11.2008
(87) WO 2007/125842	(51) F02D 13/02	(87) WO 2007/126195	(51) H04N 7/015	(87) WO 2007/127204	(51) A61K 51/00
(86) JP 2007/058695	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) KR 2007/000120	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/009947	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07742130.3	27.11.2008	(21) 07700897.7	01.12.2008	(21) 07776113.8	25.11.2008
(87) WO 2007/125849	(51) H05K 1/14	(87) WO 2007/126221	(51) A61K 36/748	(87) WO 2007/127256	(51) H04N 5/232
(86) JP 2007/058709	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) KR 2007/001785	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/010039	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07742144.4	28.11.2008	(21) 07745948.5	04.12.2008	(21) 07756017.5	26.11.2008
(87) WO 2007/125853	(51) H01L 21/027	(87) WO 2007/126230	(51) F04B 39/00	(87) WO 2007/127293	(51) A61K 33/04
(86) JP 2007/058716	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) KR 2007/001903	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/010111	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07742151.9	28.11.2008	(21) 07746065.7	03.12.2008	(21) 07756045.6	26.11.2008
(87) WO 2007/125883	(51) A61K 45/06	(87) WO 2007/126232	(51) F03B 13/26	(87) WO 2007/127304	(51) H01L 23/02
(86) JP 2007/058784	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) KR 2007/001941	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/010137	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07742219.4	29.11.2008	(21) 07746103.6	03.12.2008	(21) 07756058.9	26.11.2008
(87) WO 2007/125888	(51) A23L 1/305	(87) WO 2007/126245	(51) H01L 21/304	(87) WO 2007/127320	(51) H05K 7/20
(86) JP 2007/058792	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) KR 2007/002044	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/010160	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07742227.7	29.11.2008	(21) 07746203.4	28.11.2008	(21) 07756075.3	26.11.2008
(87) WO 2007/125899	(51) H01L 51/30	(87) WO 2007/126258	(51) C07C 51/09	(87) WO 2007/127366	(51) A61K 31/50
(86) JP 2007/058813	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) KR 2007/002073	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/010233	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07742248.3	27.11.2008	(21) 07746231.5	28.11.2008	(21) 07794391.8	26.11.2008
(87) WO 2007/125941	(51) H01L 21/66	(87) WO 2007/126264	(51) A61K 36/16	(87) WO 2007/127393	(51) A61K 31/395
(86) JP 2007/058916	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) KR 2007/002085	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/010284	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07742351.5	28.11.2008	(21) 07746242.2	29.11.2008	(21) 07776377.9	28.11.2008
(87) WO 2007/125950	(51) H01L 51/40	(87) WO 2007/126281	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2007/127424	(51) G06Q 40/00
(86) JP 2007/058933	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) KR 2007/002118	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/010329	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07742368.9	27.11.2008	(21) 07746275.2	04.12.2008	(21) 07794406.4	29.11.2008
(87) WO 2007/125968	(51) B22F 9/12	(87) WO 2007/126293	(51) A61K 31/353	(87) WO 2007/127446	(51) H04N 3/20
(86) JP 2007/058973	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) KR 2007/002145	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/010365	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07742408.3	25.11.2008	(21) 07746301.6	02.12.2008	(21) 07776440.5	29.11.2008
(87) WO 2007/125984	(51) C07D 261/04	(87) WO 2007/126297	(51) E05C 17/44	(87) WO 2007/127643	(51) G06F 15/16
(86) JP 2007/059040	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) KR 2007/002151	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/066820	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07742475.2	29.11.2008	(21) 07746307.3	03.12.2008	(21) 07760795.0	29.11.2008
(87) WO 2007/125990	(51) H01H 25/00	(87) WO 2007/126299	(51) E05B 49/00	(87) WO 2007/127658	(51) H02K 1/00
(86) JP 2007/059051	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) KR 2007/002155	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/066924	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07742486.9	27.11.2008	(21) 07807905.0	03.12.2008	(21) 07760880.0	26.11.2008
(87) WO 2007/125991	(51) B23K 35/14	(87) WO 2007/126390	(51) G09G 3/14	(87) WO 2007/127695	(51) H04N 9/79
(86) JP 2007/059052	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) SG 2007/000094	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/067207	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07742487.7	29.11.2008	(21) 07748639.7	04.12.2008	(21) 07761113.5	26.11.2008
(87) WO 2007/125999	(51) H04N 5/937	(87) WO 2007/126418	(51) H01L 31/04	(87) WO 2007/127757	(51) H04R 5/02
(86) JP 2007/059063	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2006/042555	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/067342	(87) 2007/45 08.11.2007
(21) 07742498.4	29.11.2008	(21) 06836727.5	28.10.2008	(21) 07761228.1	01.12.2008
(87) WO 2007/126006	(51) C22C 9/00	(87) WO 2007/126445	(51) H01L 21/311	(87) WO 2007/127781	(51) H04R 5/02
(86) JP 2007/059073	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/000553	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) US 2007/067384	(87) 2007/45 08.11.2007

(21) 07761259.6	01.12.2008	(21) 07720983.1	11.12.2008	(21) 07732362.4	07.11.2008
(87) WO 2007/127831	(51) A61N 1/378	(87) WO 2007/128216	(51) G01N 23/04	(87) WO 2007/129020	(51) C07D 239/95
(86) US 2007/067481	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) CN 2007/001413	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) GB 2007/001475	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07782636.0	27.11.2008	(21) 07720986.4	09.12.2008	(21) 07732514.0	05.12.2008
(87) WO 2007/127861	(51) G06F 15/00	(87) WO 2007/128257	(51) F04C 2/08	(87) WO 2007/129032	(51) F02C 3/16
(86) US 2007/067536	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) DE 2007/000683	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) GB 2007/001577	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07761369.3	29.11.2008	(21) 07722241.2	09.12.2008	(21) 07732611.4	06.12.2008
(87) WO 2007/127930	(51) A61K 31/60	(87) WO 2007/128274	(51) G01N 33/18	(87) WO 2007/129033	(51) A47C 21/02
(86) US 2007/067652	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) DE 2007/000780	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) GB 2007/001578	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07761474.1	29.11.2008	(21) 07722337.8	06.12.2008	(21) 07732612.2	06.12.2008
(87) WO 2007/127951	(51)	(87) WO 2007/128317	(51) H04N 5/232	(87) WO 2007/129055	(51) F01N 3/20
(86) US 2007/067691	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) DK 2007/000220	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) GB 2007/001626	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07761512.8	29.11.2008	(21) 07722599.3	10.12.2008	(21) 07732659.3	09.12.2008
(87) WO 2007/127965	(51) A61K 38/44	(87) WO 2007/128326	(51) C11D 3/50	(87) WO 2007/129098	(51) A41D 13/00
(86) US 2007/067710	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) EP 2006/004108	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) GB 2007/001699	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07761529.2	29.11.2008	(21) 06724687.6	04.12.2008	(21) 07732727.8	10.12.2008
(87) WO 2007/127988	(51) C12Q 1/42	(87) WO 2007/128348	(51) A61K 35/76	(87) WO 2007/129133	(51) A61K 36/61
(86) US 2007/067820	(87) 2007/45 08.11.2007	(86) EP 2006/062176	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) IB 2006/001260	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07761604.3	29.11.2008	(21) 06763100.2	10.12.2008	(21) 06755877.5	09.12.2008
(87) WO 2007/128033	(51) A63F 13/10	(87) WO 2007/128436	(51) H04N 7/173	(87) WO 2007/129169	(51) A61P 15/08
(86) AU 2007/000547	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) EP 2007/003731	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) IB 2007/001082	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07718794.6	02.12.2008	(21) 07724660.1	10.12.2008	(21) 07734400.0	05.12.2008
(87) WO 2007/128075	(51) H01L 27/00	(87) WO 2007/128467	(51) C02F 1/00	(87) WO 2007/129203	(51) F02D 41/02
(86) AU 2007/000613	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) EP 2007/003847	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) IB 2007/001172	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07718860.5	09.12.2008	(21) 07724773.2	11.12.2008	(21) 07734488.5	09.12.2008
(87) WO 2007/128098	(51) F01D 25/20	(87) WO 2007/128504	(51) G01L 1/22	(87) WO 2007/129243	(51) G10L 19/00
(86) CA 2007/000555	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) EP 2007/003932	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) IB 2007/051507	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07719485.0	05.12.2008	(21) 07724857.3	06.12.2008	(21) 07735631.9	08.12.2008
(87) WO 2007/128109	(51) C07H 21/04	(87) WO 2007/128527	(51) F01N 3/28	(87) WO 2007/129257	(51) H04N 7/01
(86) CA 2007/000757	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) EP 2007/003968	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) IB 2007/051628	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07719682.2	05.12.2008	(21) 07724893.8	06.12.2008	(21) 07735728.3	05.12.2008
(87) WO 2007/128123	(51) F01P 7/14	(87) WO 2007/128567	(51) A61K 49/00	(87) WO 2007/129268	(51) C07C 45/27
(86) CA 2007/000798	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) EP 2007/004054	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) IB 2007/051675	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07719722.6	09.12.2008	(21) 07724978.7	10.12.2008	(21) 07735767.1	06.12.2008
(87) WO 2007/128127	(51) G01N 21/90	(87) WO 2007/128571	(51) A61M 16/00	(87) WO 2007/129311	(51) A61K 49/04
(86) CA 2007/000803	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) EP 2007/004064	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) IL 2007/000541	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07719727.5	05.12.2008	(21) 07724988.6	09.12.2008	(21) 07736281.2	05.12.2008
(87) WO 2007/128133	(51) A61L 27/50	(87) WO 2007/128590	(51) G01D 11/24	(87) WO 2007/129314	(51) H04N 5/775
(86) CA 2007/000818	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) EP 2007/050255	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) IL 2007/000545	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07719742.4	10.12.2008	(21) 07703799.2	06.12.2008	(21) 07736285.3	09.12.2008
(87) WO 2007/128137	(51) C07C 321/30	(87) WO 2007/128603	(51) F02M 51/06	(87) WO 2007/129349	(51) A23J 1/09
(86) CA 2007/000850	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) EP 2007/052203	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) IT 2007/000022	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07719772.1	09.12.2008	(21) 07726726.8	05.12.2008	(21) 07706221.4	11.12.2008
(87) WO 2007/128161	(51) G06K 9/00	(87) WO 2007/128604	(51) F02M 47/02	(87) WO 2007/129361	(51) C12J 1/00
(86) CN 2006/000894	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) EP 2007/052204	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) JP 2006/308406	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 06741790.7	01.12.2008	(21) 07726727.6	05.12.2008	(21) 06745537.8	22.11.2008
(87) WO 2007/128169	(51) C12N 7/01	(87) WO 2007/128672	(51) C11C 5/00	(87) WO 2007/129362	(51) G09G 3/28
(86) CN 2006/001626	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) EP 2007/053919	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) JP 2006/308447	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 06761386.9	10.12.2008	(21) 07728376.0	04.12.2008	(21) 06745578.2	24.11.2008
(87) WO 2007/128178	(51) H04L 12/437	(87) WO 2007/128688	(51) A23L 1/40	(87) WO 2007/129363	(51) H01S 3/131
(86) CN 2006/003507	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) EP 2007/054009	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) JP 2006/308602	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 06828412.4	11.12.2008	(21) 07728465.1	11.12.2008	(21) 06745630.1	26.11.2008
(87) WO 2007/128184	(51) H04B 1/707	(87) WO 2007/128704	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/129398	(51) H04N 7/18
(86) CN 2007/000072	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) EP 2007/054103	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) JP 2006/309264	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07702004.8	11.12.2008	(21) 07728558.3	11.12.2008	(21) 06746095.6	09.12.2008
(87) WO 2007/128191	(51) A61K 36/74	(87) WO 2007/128779	(51) H04N 1/00	(87) WO 2007/129401	(51) F04B 43/04
(86) CN 2007/001096	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) EP 2007/054313	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) JP 2006/309285	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07720669.6	10.12.2008	(21) 07728766.2	09.12.2008	(21) 06746116.0	10.12.2008
(87) WO 2007/128198	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/128887	(51) G01L 19/12	(87) WO 2007/129403	(51) F04C 2/34
(86) CN 2007/001206	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) FR 2006/050421	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) JP 2006/309305	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07720779.3	11.12.2008	(21) 06794406.6	06.12.2008	(21) 06746136.8	10.12.2008
(87) WO 2007/128215	(51) A63F 7/06	(87) WO 2007/128990	(51) B44F 1/06	(87) WO 2007/129432	(51) A63F 13/00
(86) CN 2007/001410	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) GB 2007/001318	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) JP 2007/000123	(87) 2007/46 15.11.2007

(21) 07713505.1	03.12.2008	(21) 07742850.6	11.12.2008	(21) 06813285.1	06.12.2008
(87) WO 2007/129473	(51) C07D 205/04	(87) WO 2007/129693	(51) E02D 3/10	(87) WO 2007/130126	(51) G02B 5/02
(86) JP 2007/000490	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) JP 2007/059475	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2006/042185	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07737146.6	10.12.2008	(21) 07742910.8	10.12.2008	(21) 06836619.4	29.11.2008
(87) WO 2007/129495	(51) G01N 27/64	(87) WO 2007/129714	(51) A47K 13/24	(87) WO 2007/130224	(51) F01N 9/00
(86) JP 2007/052973	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) JP 2007/059529	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/006487	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07714499.6	09.12.2008	(21) 07742964.5	10.12.2008	(21) 07753137.4	29.11.2008
(87) WO 2007/129499	(51) G02F 1/1339	(87) WO 2007/129729	(51) C11B 11/00	(87) WO 2007/130253	(51) F03B 13/10
(86) JP 2007/053219	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) JP 2007/059589	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/008573	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07714719.7	01.12.2008	(21) 07743024.7	11.12.2008	(21) 07754997.0	06.12.2008
(87) WO 2007/129502	(51) G06F 3/14	(87) WO 2007/129731	(51) H04R 3/00	(87) WO 2007/130285	(51) A23L 1/40
(86) JP 2007/053361	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) JP 2007/059599	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/009900	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07714832.8	03.12.2008	(21) 07743034.6	11.12.2008	(21) 07755945.8	06.12.2008
(87) WO 2007/129507	(51) H04R 19/04	(87) WO 2007/129740	(51) G01N 35/00	(87) WO 2007/130303	(51) H01J 49/42
(86) JP 2007/055758	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) JP 2007/059613	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/010131	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07739201.7	10.12.2008	(21) 07743048.6	10.12.2008	(21) 07756053.0	08.12.2008
(87) WO 2007/129516	(51) G02F 1/13363	(87) WO 2007/129774	(51) H04R 1/28	(87) WO 2007/130341	(51) H04R 3/00
(86) JP 2007/057633	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) JP 2007/059822	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/010419	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07741069.4	10.12.2008	(21) 07743257.3	10.12.2008	(21) 07794420.5	03.12.2008
(87) WO 2007/129519	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2007/129803	(51) F25D 25/02	(87) WO 2007/130375	(51) G06T 7/20
(86) JP 2007/057675	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) KR 2006/005897	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/010494	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07741111.4	02.12.2008	(21) 06835597.3	11.12.2008	(21) 07776532.9	03.12.2008
(87) WO 2007/129574	(51) A61K 49/00	(87) WO 2007/129804	(51) F04B 53/10	(87) WO 2007/130383	(51) A61K 45/06
(86) JP 2007/058908	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) KR 2006/005904	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/010510	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07742343.2	02.12.2008	(21) 06835604.7	11.12.2008	(21) 07794442.9	29.11.2008
(87) WO 2007/129590	(51) A23D 9/00	(87) WO 2007/129823	(51) G04G 9/00	(87) WO 2007/130389	(51) H04N 1/32
(86) JP 2007/059024	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) KR 2007/002100	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/010518	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07742459.6	02.12.2008	(21) 07746257.0	10.12.2008	(21) 07794446.0	02.12.2008
(87) WO 2007/129593	(51) A63F 5/04	(87) WO 2007/129855	(51) F24D 3/12	(87) WO 2007/130394	(51) A01N 37/00
(86) JP 2007/059047	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) KR 2007/002252	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/010526	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07742482.8	10.12.2008	(21) 07746405.5	10.12.2008	(21) 07794453.6	02.12.2008
(87) WO 2007/129599	(51) F02M 21/02	(87) WO 2007/129858	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/130403	(51) A61K 38/00
(86) JP 2007/059113	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) KR 2007/002259	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/010537	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07742548.6	02.12.2008	(21) 07746412.1	10.12.2008	(21) 07756169.4	03.12.2008
(87) WO 2007/129609	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2007/129866	(51) C12N 1/20	(87) WO 2007/130443	(51) A63F 13/06
(86) JP 2007/059180	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) KR 2007/002293	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/010615	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07742615.3	03.12.2008	(21) 07746446.9	11.12.2008	(21) 07776605.3	05.12.2008
(87) WO 2007/129612	(51) G01N 21/45	(87) WO 2007/129870	(51) H04B 1/44	(87) WO 2007/130444	(51) A63F 13/06
(86) JP 2007/059199	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) KR 2007/002307	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/010616	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07742634.4	03.12.2008	(21) 07746460.0	11.12.2008	(21) 07794481.7	05.12.2008
(87) WO 2007/129618	(51) A61K 31/7004	(87) WO 2007/129908	(51) G09B 23/28	(87) WO 2007/130464	(51) A63F 13/06
(86) JP 2007/059213	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) NO 2007/000160	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/010651	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07742648.4	09.12.2008	(21) 07747621.6	11.12.2008	(21) 07756191.8	04.12.2008
(87) WO 2007/129636	(51) H04N 7/173	(87) WO 2007/129916	(51) H04M 1/02	(87) WO 2007/130475	(51) G02C 5/00
(86) JP 2007/059299	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) NZ 2007/000101	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/010664	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07742734.2	05.12.2008	(21) 07793942.9	11.12.2008	(21) 07776641.8	05.12.2008
(87) WO 2007/129641	(51) G09G 3/288	(87) WO 2007/129933	(51) G04B 19/24	(87) WO 2007/130479	(51) F03B 13/00
(86) JP 2007/059309	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) RU 2007/000211	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/010672	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07742744.1	02.12.2008	(21) 07747915.2	09.12.2008	(21) 07794493.2	04.12.2008
(87) WO 2007/129651	(51) C22C 38/00	(87) WO 2007/130037	(51) A61K 31/555	(87) WO 2007/130503	(51) G06T 5/00
(86) JP 2007/059344	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2006/017193	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/010709	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07742779.7	02.12.2008	(21) 06752239.1	03.12.2008	(21) 07794506.1	06.12.2008
(87) WO 2007/129661	(51) H04N 5/64	(87) WO 2007/130042	(51) G01L 5/00	(87) WO 2007/130525	(51) F03B 13/10
(86) JP 2007/059376	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2006/017433	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/010752	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07742811.8	10.12.2008	(21) 06759169.3	05.12.2008	(21) 07776692.1	06.12.2008
(87) WO 2007/129664	(51) C07D 213/38	(87) WO 2007/130053	(51) C02F 1/44	(87) WO 2007/130535	(51) C12P 21/06
(86) JP 2007/059379	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2006/017712	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/010765	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07742814.2	03.12.2008	(21) 06770083.1	10.12.2008	(21) 07776705.1	05.12.2008
(87) WO 2007/129668	(51) C07H 17/02	(87) WO 2007/130058	(51) F26B 3/20	(87) WO 2007/130566	(51) A61K 9/22
(86) JP 2007/059386	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2006/017805	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/010824	(87) 2007/46 15.11.2007
(21) 07742821.7	03.12.2008	(21) 06759360.8	10.12.2008	(21) 07794549.1	05.12.2008
(87) WO 2007/129676	(51) C22C 38/00	(87) WO 2007/130108	(51) F25J 1/00	(87) WO 2007/130577	(51) C07C 1/00
(86) JP 2007/059415	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2006/030292	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/010844	(87) 2007/46 15.11.2007

(21) 07794558.2	06.12.2008	(21) 07761890.8	05.12.2008	(21) 06817954.8	16.12.2008
(87) WO 2007/130586	(51) A61K 9/22	(87) WO 2007/131171	(51) G01N 33/00	(87) WO 2007/131402	(51) H04L 12/56
(86) US 2007/010857	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/068244	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) CN 2007/000363	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07776751.5	05.12.2008	(21) 07761891.6	06.12.2008	(21) 07702255.6	12.12.2008
(87) WO 2007/130627	(51) A61K 38/20	(87) WO 2007/131178	(51) G02F 1/03	(87) WO 2007/131403	(51) H04L 12/56
(86) US 2007/010925	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/068260	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) CN 2007/000564	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07809042.0	05.12.2008	(21) 07761903.9	05.12.2008	(21) 07710982.5	16.12.2008
(87) WO 2007/130631	(51) F21V 7/04	(87) WO 2007/131193	(51) A61K 31/787	(87) WO 2007/131404	(51) H04L 12/28
(86) US 2007/010931	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/068284	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) CN 2007/000580	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07794585.5	06.12.2008	(21) 07797344.4	06.12.2008	(21) 07710996.5	16.12.2008
(87) WO 2007/130633	(51) F02B 43/08	(87) WO 2007/131212	(51) A63H 18/00	(87) WO 2007/131406	(51) H04Q 7/38
(86) US 2007/010934	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/068306	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) CN 2007/000728	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07756217.1	05.12.2008	(21) 07761929.4	05.12.2008	(21) 07720342.0	16.12.2008
(87) WO 2007/130652	(51) A61K 9/22	(87) WO 2007/131225	(51) G01C 21/30	(87) WO 2007/131407	(51) H04L 12/24
(86) US 2007/010969	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) US 2007/068359	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) CN 2007/000770	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07794589.7	05.12.2008	(21) 07761956.7	05.12.2008	(21) 07711075.7	17.12.2008
(87) WO 2007/130680	(51) B26B 21/40	(87) WO 2007/131275	(51) H04L 9/16	(87) WO 2007/131428	(51) H04Q 7/38
(86) US 2007/011057	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) AU 2007/000639	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) CN 2007/001415	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07776854.7	06.12.2008	(21) 07718886.0	13.12.2008	(21) 07720988.0	11.12.2008
(87) WO 2007/130689	(51) G06T 13/00	(87) WO 2007/131291	(51) C12N 9/00	(87) WO 2007/131433	(51) H04L 29/06
(86) US 2007/011139	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) AU 2007/000662	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) CN 2007/001461	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07794670.5	08.12.2008	(21) 07718908.2	17.12.2008	(21) 07721034.2	13.12.2008
(87) WO 2007/130746	(51) G01S 3/02	(87) WO 2007/131293	(51) C12N 9/06	(87) WO 2007/131439	(51) F23Q 2/06
(86) US 2007/064258	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) AU 2007/000664	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) CN 2007/001521	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07797176.0	29.10.2008	(21) 07718910.8	17.12.2008	(21) 07721094.6	13.12.2008
(87) WO 2007/130793	(51) H04R 3/00	(87) WO 2007/131308	(51) F24F 9/00	(87) WO 2007/131441	(51) H04L 29/06
(86) US 2007/067010	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) BR 2006/000092	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) CN 2007/001540	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07760951.9	05.12.2008	(21) 06721649.9	13.12.2008	(21) 07721113.4	17.12.2008
(87) WO 2007/130819	(51) H04R 3/00	(87) WO 2007/131322	(51) G05B 15/02	(87) WO 2007/131447	(51) H04L 12/56
(86) US 2007/067324	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) CA 2007/000658	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) CN 2007/001563	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07761213.3	05.12.2008	(21) 07719585.7	18.12.2008	(21) 07721136.5	17.12.2008
(87) WO 2007/130844	(51) G01K 1/08	(87) WO 2007/131345	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/131452	(51) F24F 3/14
(86) US 2007/067541	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) CA 2007/000833	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) CN 2007/001594	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07761373.5	04.12.2008	(21) 07719757.2	13.12.2008	(21) 07721167.0	17.12.2008
(87) WO 2007/130905	(51) G01D 5/48	(87) WO 2007/131347	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/131454	(51) H04Q 7/38
(86) US 2007/067766	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) CA 2007/000839	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) CN 2007/001602	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07761573.0	02.12.2008	(21) 07719763.0	12.12.2008	(21) 07721175.3	18.12.2008
(87) WO 2007/130983	(51) A21D 13/08	(87) WO 2007/131355	(51) F25D 17/00	(87) WO 2007/131455	(51) H04L 9/08
(86) US 2007/067940	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) CA 2007/000858	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) CN 2007/070002	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07761688.6	02.12.2008	(21) 07719780.4	13.12.2008	(21) 07721625.7	12.12.2008
(87) WO 2007/130999	(51) H04R 3/00	(87) WO 2007/131362	(51) F28F 9/00	(87) WO 2007/131473	(51) E05F 15/12
(86) US 2007/067961	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) CA 2007/000869	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) DE 2007/000806	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07797314.7	05.12.2008	(21) 07719791.1	17.12.2008	(21) 07722362.6	17.12.2008
(87) WO 2007/131034	(51) C07D 239/36	(87) WO 2007/131363	(51) C07K 16/12	(87) WO 2007/131475	(51) F28F 1/12
(86) US 2007/068030	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) CA 2007/000872	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) DE 2007/000826	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07761744.7	04.12.2008	(21) 07719794.5	18.12.2008	(21) 07722380.8	13.12.2008
(87) WO 2007/131042	(51) G01N 21/75	(87) WO 2007/131369	(51) A61F 2/34	(87) WO 2007/131488	(51) A61K 31/47
(86) US 2007/068047	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) CH 2007/000134	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) DE 2007/000879	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07783117.0	04.12.2008	(21) 07710795.1	13.12.2008	(21) 07722427.7	16.12.2008
(87) WO 2007/131054	(51) G01N 21/75	(87) WO 2007/131378	(51) F23L 17/10	(87) WO 2007/131526	(51) H04N 7/173
(86) US 2007/068060	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) CH 2007/000244	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) EP 2006/004560	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07761765.2	04.12.2008	(21) 07720141.6	17.12.2008	(21) 06753626.8	16.12.2008
(87) WO 2007/131070	(51)	(87) WO 2007/131385	(51) G06K 9/00	(87) WO 2007/131529	(51) C11D 17/00
(86) US 2007/068077	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) CN 2006/000953	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) EP 2006/004597	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07783145.1	05.12.2008	(21) 06741843.4	15.12.2008	(21) 06742937.3	17.12.2008
(87) WO 2007/131080	(51) F02N 11/00	(87) WO 2007/131386	(51) F23Q 2/16	(87) WO 2007/131544	(51) H04N 7/24
(86) US 2007/068093	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) CN 2006/000956	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) EP 2006/011975	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07783158.4	05.12.2008	(21) 06741846.7	13.12.2008	(21) 06829552.6	16.12.2008
(87) WO 2007/131157	(51) G06K 15/00	(87) WO 2007/131398	(51) H04L 12/66	(87) WO 2007/131591	(51) A61K 33/00
(86) US 2007/068218	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) CN 2006/003247	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) EP 2007/003511	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07797337.8	09.12.2008	(21) 06828217.7	16.12.2008	(21) 07724447.3	18.12.2008
(87) WO 2007/131170	(51) G02B 26/00	(87) WO 2007/131400	(51) H04L 12/58	(87) WO 2007/131600	(51) A01K 61/00
(86) US 2007/068243	(87) 2007/46 15.11.2007	(86) CN 2006/003286	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) EP 2007/003637	(87) 2007/47 22.11.2007

(21) 07724567.8	12.12.2008	(21) 07730528.2	13.12.2008	(21) 07790086.8	13.12.2008
(87) WO 2007/131603	(51) G05B 19/042	(87) WO 2007/132055	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2007/132498	(51) F26B 1/00
(86) EP 2007/003664	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) FI 2007/000118	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) IT 2007/000354	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07724594.2	16.12.2008	(21) 07730587.8	13.12.2008	(21) 07736857.9	18.12.2008
(87) WO 2007/131644	(51) A45D 42/10	(87) WO 2007/132075	(51) F02B 75/00	(87) WO 2007/132509	(51) G01N 29/12
(86) EP 2007/003936	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) FR 2007/000412	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) JP 2006/309584	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07724861.5	18.12.2008	(21) 07731109.0	12.12.2008	(21) 06732565.4	13.12.2008
(87) WO 2007/131652	(51) G01N 33/50	(87) WO 2007/132101	(51) B22D 29/00	(87) WO 2007/132518	(51) H04L 9/32
(86) EP 2007/003978	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) FR 2007/000849	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) JP 2006/309667	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07724902.7	18.12.2008	(21) 07731483.9	18.12.2008	(21) 06732598.5	16.12.2008
(87) WO 2007/131655	(51) A61B 5/20	(87) WO 2007/132118	(51) H04R 1/28	(87) WO 2007/132525	(51) G11C 13/00
(86) EP 2007/003994	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) FR 2007/051257	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) JP 2006/309743	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07724918.3	18.12.2008	(21) 07766035.5	16.12.2008	(21) 06746457.8	17.12.2008
(87) WO 2007/131688	(51) H04N 7/01	(87) WO 2007/132197	(51) A63B 49/02	(87) WO 2007/132533	(51) H05K 3/42
(86) EP 2007/004108	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) GB 2007/001730	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) JP 2006/309851	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07725030.6	15.12.2008	(21) 07732756.7	16.12.2008	(21) 06746554.2	18.12.2008
(87) WO 2007/131706	(51) F24D 13/02	(87) WO 2007/132203	(51) A61F 5/01	(87) WO 2007/132540	(51) G02F 1/35
(86) EP 2007/004162	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) GB 2007/001737	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) JP 2006/323080	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07725082.7	13.12.2008	(21) 07732763.3	12.12.2008	(21) 06832941.6	16.12.2008
(87) WO 2007/131740	(51) F02B 75/26	(87) WO 2007/132207	(51) A61K 47/48	(87) WO 2007/132555	(51) C07K 19/00
(86) EP 2007/004225	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) GB 2007/001745	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) JP 2007/000499	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07725145.2	18.12.2008	(21) 07732770.8	12.12.2008	(21) 07737155.7	12.12.2008
(87) WO 2007/131741	(51) F02P 7/02	(87) WO 2007/132258	(51) A01N 25/28	(87) WO 2007/132566	(51) H04N 5/93
(86) EP 2007/004227	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) GB 2007/001854	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) JP 2007/000517	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07725147.8	18.12.2008	(21) 07732876.3	18.12.2008	(21) 07737173.0	16.12.2008
(87) WO 2007/131768	(51) H04L 1/16	(87) WO 2007/132313	(51) H01Q 3/26	(87) WO 2007/132573	(51) H05B 37/02
(86) EP 2007/004303	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) IB 2007/001175	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) JP 2007/050597	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07725221.1	17.12.2008	(21) 07734491.9	13.12.2008	(21) 07713633.1	18.12.2008
(87) WO 2007/131828	(51) B25J 9/16	(87) WO 2007/132327	(51) F01L 9/04	(87) WO 2007/132577	(51) G05B 19/418
(86) EP 2007/052925	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) IB 2007/001229	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) JP 2007/052198	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07727398.5	17.12.2008	(21) 07734539.5	13.12.2008	(21) 07708222.0	18.11.2008
(87) WO 2007/131860	(51) C11D 1/08	(87) WO 2007/132408	(51) F03D	(87) WO 2007/132594	(51) H01Q 1/24
(86) EP 2007/053925	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) IB 2007/051765	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) JP 2007/056068	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07728382.8	13.12.2008	(21) 07735843.0	12.12.2008	(21) 07739509.3	12.12.2008
(87) WO 2007/131865	(51) F01L 1/344	(87) WO 2007/132427	(51) H04M 19/04	(87) WO 2007/132602	(51) G01D 5/30
(86) EP 2007/054055	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) IB 2007/051836	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) JP 2007/057676	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07728510.4	16.12.2008	(21) 07735906.5	18.12.2008	(21) 07741112.2	13.12.2008
(87) WO 2007/131877	(51) G11B 7/085	(87) WO 2007/132451	(51) H04Q 5/22	(87) WO 2007/132612	(51) H01L 25/04
(86) EP 2007/054260	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) IL 2007/000574	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) JP 2007/058155	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07728714.2	16.12.2008	(21) 07736314.1	12.12.2008	(21) 07741591.7	18.12.2008
(87) WO 2007/131888	(51) G01P 3/481	(87) WO 2007/132453	(51) H04N 7/173	(87) WO 2007/132647	(51) H04N 7/32
(86) EP 2007/054296	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) IL 2007/000576	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) JP 2007/058826	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07728749.8	12.12.2008	(21) 07736316.6	15.12.2008	(21) 07742261.6	15.12.2008
(87) WO 2007/131916	(51) G01N 13/02	(87) WO 2007/132455	(51) H01Q 13/02	(87) WO 2007/132654	(51) G02B 26/08
(86) EP 2007/054449	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) IL 2007/000578	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) JP 2007/058968	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07728902.3	12.12.2008	(21) 07736318.2	12.12.2008	(21) 07742403.4	13.12.2008
(87) WO 2007/131942	(51) F01P 7/16	(87) WO 2007/132456	(51) H04N 7/14	(87) WO 2007/132679	(51) H04N 5/232
(86) EP 2007/054543	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) IL 2007/000579	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) JP 2007/059365	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07728995.7	13.12.2008	(21) 07736319.0	15.12.2008	(21) 07742800.1	16.12.2008
(87) WO 2007/132004	(51) G05B 19/042	(87) WO 2007/132458	(51) H04N 5/225	(87) WO 2007/132686	(51) H04Q 7/38
(86) EP 2007/054698	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) IL 2007/000581	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) JP 2007/059451	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07729149.0	16.12.2008	(21) 07736321.6	15.12.2008	(21) 07742886.0	17.12.2008
(87) WO 2007/132026	(51) A61L 24/02	(87) WO 2007/132466	(51) H04M 11/04	(87) WO 2007/132707	(51) G01N 33/49
(86) ES 2006/000240	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) IL 2007/000593	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) JP 2007/059583	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 06743479.5	13.12.2008	(21) 07736333.1	16.12.2008	(21) 07743018.9	12.12.2008
(87) WO 2007/132040	(51) C12N 9/16	(87) WO 2007/132467	(51) H04M 3/493	(87) WO 2007/132709	(51) H04M 1/00
(86) ES 2007/000272	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) IL 2007/000594	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) JP 2007/059588	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07765855.7	13.12.2008	(21) 07736334.9	16.12.2008	(21) 07743023.9	16.12.2008
(87) WO 2007/132042	(51) F03G 7/10	(87) WO 2007/132471	(51) G09G 5/08	(87) WO 2007/132720	(51) F24F 13/28
(86) ES 2007/000275	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) IN 2006/000163	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) JP 2007/059634	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07765858.1	13.12.2008	(21) 06756261.1	15.12.2008	(21) 07743069.2	16.12.2008
(87) WO 2007/132051	(51) C23C 16/30	(87) WO 2007/132481	(51) C07K 14/43	(87) WO 2007/132722	(51) H05K 1/09
(86) ES 2007/070090	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) IN 2007/000191	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) JP 2007/059638	(87) 2007/47 22.11.2007

(21) 07743073.4	16.12.2008	(21) 07746498.0	15.12.2008	(21) 07776841.4	09.12.2008
(87) WO 2007/132745	(51) G01S 1/10	(87) WO 2007/133034	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/133547	(51) F04F 3/00
(86) JP 2007/059696	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) KR 2007/002360	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/011114	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07743131.0	13.12.2008	(21) 07746509.4	16.12.2008	(21) 07794656.4	13.12.2008
(87) WO 2007/132750	(51) G10L 19/06	(87) WO 2007/133054	(51) A23L 1/212	(87) WO 2007/133567	(51) E04G 1/00
(86) JP 2007/059709	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) KR 2007/002418	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/011154	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07743144.3	15.12.2008	(21) 07746566.4	18.12.2008	(21) 07776896.8	10.12.2008
(87) WO 2007/132756	(51) G01H 11/08	(87) WO 2007/133075	(51) A01K 67/027	(87) WO 2007/133570	(51) E03D 9/08
(86) JP 2007/059716	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) NL 2007/050204	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/011158	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07743151.8	13.12.2008	(21) 07747428.6	13.12.2008	(21) 07776899.2	10.12.2008
(87) WO 2007/132765	(51) H04N 1/46	(87) WO 2007/133081	(51) A23L 1/0522	(87) WO 2007/133575	(51) C11D 3/02
(86) JP 2007/059735	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) NL 2007/050220	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/011168	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07743170.8	15.12.2008	(21) 07747444.3	17.12.2008	(21) 07794673.9	10.12.2008
(87) WO 2007/132766	(51) G11B 7/135	(87) WO 2007/133097	(51) F02D 11/02	(87) WO 2007/133582	(51) C11D 3/02
(86) JP 2007/059736	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) NZ 2007/000117	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/011180	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07743171.6	17.12.2008	(21) 07768966.9	18.12.2008	(21) 07776912.3	10.12.2008
(87) WO 2007/132830	(51) F02B 67/06	(87) WO 2007/133100	(51) F04F 11/02	(87) WO 2007/133607	(51) C12G 1/00
(86) JP 2007/059916	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) PL 2007/000027	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/011249	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07743351.4	16.12.2008	(21) 07747737.0	13.12.2008	(21) 07776935.4	11.12.2008
(87) WO 2007/132835	(51) G09G 3/36	(87) WO 2007/133107	(51) G06K 19/08	(87) WO 2007/133608	(51) C11D 3/37
(86) JP 2007/059925	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) RU 2006/000411	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/011251	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07743360.5	16.12.2008	(21) 06824434.2	17.12.2008	(21) 07756246.0	10.12.2008
(87) WO 2007/132843	(51) C11C 3/12	(87) WO 2007/133111	(51) F04B 13/02	(87) WO 2007/133627	(51) A61K 47/48
(86) JP 2007/059948	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) RU 2007/000091	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/011294	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07743383.7	18.12.2008	(21) 07747829.5	17.12.2008	(21) 07776952.9	11.12.2008
(87) WO 2007/132847	(51) F02F 7/00	(87) WO 2007/133126	(51) F02M 17/14	(87) WO 2007/133628	(51) C07B 63/02
(86) JP 2007/059962	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) SE 2006/000562	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/011295	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07743397.7	17.12.2008	(21) 06747781.0	13.12.2008	(21) 07776953.7	13.12.2008
(87) WO 2007/132889	(51) F24F 13/20	(87) WO 2007/133138	(51) H04B 7/00	(87) WO 2007/133642	(51) A23J 1/00
(86) JP 2007/060036	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) SE 2006/050357	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/011316	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07743471.0	18.12.2008	(21) 06844014.8	16.12.2008	(21) 07794741.4	12.12.2008
(87) WO 2007/132902	(51) G06T 7/20	(87) WO 2007/133209	(51) G09G 5/00	(87) WO 2007/133643	(51) A61B 17/72
(86) JP 2007/060077	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2006/018671	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/011317	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07743512.1	18.12.2008	(21) 06759812.8	15.12.2008	(21) 07794742.2	11.12.2008
(87) WO 2007/132911	(51) G11B 7/095	(87) WO 2007/133218	(51) A61K 47/00	(87) WO 2007/133655	(51) H01R 13/72
(86) JP 2007/060095	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2006/019573	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/011341	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07743530.3	18.12.2008	(21) 06760225.0	13.12.2008	(21) 07756249.4	11.12.2008
(87) WO 2007/132915	(51) F02B 63/00	(87) WO 2007/133231	(51) F02N 3/00	(87) WO 2007/133658	(51) B60P 3/00
(86) JP 2007/060121	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2006/029585	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/011347	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07743556.8	18.12.2008	(21) 06800508.1	12.12.2008	(21) 07776969.3	12.12.2008
(87) WO 2007/132922	(51) H01J 27/14	(87) WO 2007/133233	(51) F25J 1/00	(87) WO 2007/133701	(51) B05D 5/12
(86) JP 2007/060164	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2006/030262	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/011443	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07743599.8	18.12.2008	(21) 06800704.6	16.12.2008	(21) 07809070.1	12.12.2008
(87) WO 2007/132924	(51) G01N 33/543	(87) WO 2007/133309	(51) G11C 8/00	(87) WO 2007/133704	(51) G01N 33/53
(86) JP 2007/060172	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/004185	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/011450	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07743607.9	13.12.2008	(21) 07750980.0	12.12.2008	(21) 07756254.4	12.12.2008
(87) WO 2007/132947	(51) A01K 67/027	(87) WO 2007/133341	(51) H04L 12/28	(87) WO 2007/133730	(51) C12N 15/00
(86) JP 2007/060472	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/007509	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/011519	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07743906.5	18.12.2008	(21) 07754080.5	17.12.2008	(21) 07809077.6	12.12.2008
(87) WO 2007/132967	(51) G01N 33/53	(87) WO 2007/133382	(51) A61K 9/00	(87) WO 2007/133733	(51) A63D 15/00
(86) KR 2006/004561	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/009526	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/011527	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 06812400.7	16.12.2008	(21) 07755701.5	03.12.2008	(21) 07794842.0	13.12.2008
(87) WO 2007/132968	(51) H04M 1/22	(87) WO 2007/133464	(51) G05B 19/418	(87) WO 2007/133750	(51) A61M 36/00
(86) KR 2006/004598	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/010718	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/011581	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 06812435.3	16.12.2008	(21) 07794513.7	10.12.2008	(21) 07794863.6	13.12.2008
(87) WO 2007/132998	(51) C07K 19/00	(87) WO 2007/133466	(51) H01Q 11/12	(87) WO 2007/133751	(51)
(86) KR 2007/002250	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/010731	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/011582	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07746403.0	13.12.2008	(21) 07776673.1	11.12.2008	(21) 07794864.4	13.02.2008
(87) WO 2007/133012	(51) F25B 1/00	(87) WO 2007/133482	(51) G02C 7/02	(87) WO 2007/133752	(51)
(86) KR 2007/002321	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/010860	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/011583	(87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07746474.1	13.12.2008	(21) 07756213.0	13.12.2008	(21) 07794865.1	13.12.2008
(87) WO 2007/133027	(51) H04N 5/21	(87) WO 2007/133512	(51) G01F 1/84	(87) WO 2007/133776	(51) A61K 38/17
(86) KR 2007/002349	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/011043	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/011634	(87) 2007/47 22.11.2007

(21) 07809084.2	16.12.2008	(21) 07761940.1	09.12.2008	(21) 07719392.8	19.12.2008
(87) WO 2007/133788	(51) A61K 31/7115	(87) WO 2007/134053	(51) G08C 17/02	(87) WO 2007/134442	(51) G05B 19/18
(86) US 2007/011660	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/068475	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) CA 2007/000888	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07777074.1	13.12.2008	(21) 07762010.2	11.12.2008	(21) 07719810.9	23.12.2008
(87) WO 2007/133799	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/134063	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2007/134460	(51) C12Q 1/02
(86) US 2007/011716	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/068487	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) CA 2007/000926	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07794925.3	16.12.2008	(21) 07762016.9	10.12.2008	(21) 07719848.9	24.12.2008
(87) WO 2007/133849	(51) G11C 8/00	(87) WO 2007/134070	(51) B60D 1/48	(87) WO 2007/134472	(51) F01L 1/047
(86) US 2007/064583	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/068495	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) CH 2007/000231	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07780253.6	16.12.2008	(21) 07783465.3	09.12.2008	(21) 07720128.3	24.12.2008
(87) WO 2007/133869	(51) F02M 25/07	(87) WO 2007/134076	(51) E04F 11/00	(87) WO 2007/134480	(51) A21C 11/00
(86) US 2007/066406	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/068502	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) CN 2006/000990	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07760462.7	13.12.2008	(21) 07797381.6	09.12.2008	(21) 06741878.0	17.12.2008
(87) WO 2007/133884	(51) A61M 29/02	(87) WO 2007/134088	(51) H02K 44/00	(87) WO 2007/134539	(51) C07K 16/18
(86) US 2007/066795	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/068529	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) CN 2007/001652	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07782052.0	16.12.2008	(21) 07797388.1	10.12.2008	(21) 07721225.6	24.12.2008
(87) WO 2007/133888	(51) A24F 25/00	(87) WO 2007/134137	(51) H04N 5/225	(87) WO 2007/134548	(51) A23L 1/29
(86) US 2007/066975	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/068610	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) CN 2007/001687	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07760920.4	12.12.2008	(21) 07783550.2	10.12.2008	(21) 07721260.3	30.12.2008
(87) WO 2007/133889	(51) A24C 1/08	(87) WO 2007/134157	(51) B60B 27/00	(87) WO 2007/134557	(51) A43B 3/10
(86) US 2007/067043	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/068649	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) DE 2006/000887	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07760979.0	13.12.2008	(21) 07762082.1	11.12.2008	(21) 06753197.0	24.12.2008
(87) WO 2007/133898	(51) H04N 5/235	(87) WO 2007/134159	(51) A62D 3/30	(87) WO 2007/134558	(51) H02P 3/26
(86) US 2007/067215	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/068651	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) DE 2006/000890	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07761120.0	16.12.2008	(21) 07762084.7	11.12.2008	(21) 06742369.9	24.12.2008
(87) WO 2007/133900	(51) H04N 5/235	(87) WO 2007/134162	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/134559	(51) H02G 3/22
(86) US 2007/067229	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/068656	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) DE 2006/000942	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07761132.5	16.12.2008	(21) 07762086.2	11.12.2008	(21) 06753224.2	30.12.2008
(87) WO 2007/133908	(51) A23L 1/00	(87) WO 2007/134167	(51) E21B 17/08	(87) WO 2007/134605	(51) H02P 1/28
(86) US 2007/067393	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/068666	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) DK 2007/000239	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07761264.6	10.12.2008	(21) 07762093.8	11.12.2008	(21) 07722617.3	30.12.2008
(87) WO 2007/133915	(51) G02B 6/38	(87) WO 2007/134172	(51) G05B 15/00	(87) WO 2007/134609	(51) F21V 11/18
(86) US 2007/067651	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/068675	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) DK 2007/000243	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07797287.5	13.12.2008	(21) 07783588.2	11.12.2008	(21) 07722621.5	24.12.2008
(87) WO 2007/133918	(51) H04N 13/00	(87) WO 2007/134216	(51) H04L 12/28	(87) WO 2007/134610	(51) B65G 53/32
(86) US 2007/067685	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/068746	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) DK 2007/000245	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07761506.0	13.12.2008	(21) 07783636.9	16.12.2008	(21) 07722623.1	30.12.2008
(87) WO 2007/133934	(51) C11D 1/66	(87) WO 2007/134237	(51) F25B 23/00	(87) WO 2007/134657	(51) C12C 7/22
(86) US 2007/067933	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/068785	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) EP 2007/001921	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07761681.1	10.12.2008	(21) 07762141.5	13.12.2008	(21) 07723066.2	24.12.2008
(87) WO 2007/133935	(51) A61K 31/4196	(87) WO 2007/134261	(51) G10L 11/00	(87) WO 2007/134709	(51) A61K 31/41
(86) US 2007/067939	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/068821	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) EP 2007/004000	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07761687.8	10.12.2008	(21) 07797443.4	16.12.2008	(21) 07724924.1	19.12.2008
(87) WO 2007/133944	(51) A61K 47/00	(87) WO 2007/134293	(51) A61K 9/14	(87) WO 2007/134725	(51) C22B 1/24
(86) US 2007/067996	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/068888	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) EP 2007/004143	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07797317.0	10.12.2008	(21) 07783738.3	13.12.2008	(21) 07725065.2	30.12.2008
(87) WO 2007/133950	(51) A61K 49/10	(87) WO 2007/134310	(51) A23G 3/36	(87) WO 2007/134735	(51) F01N 3/20
(86) US 2007/068109	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/068917	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) EP 2007/004209	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07761796.7	10.12.2008	(21) 07797465.7	13.12.2008	(21) 07725129.6	24.12.2008
(87) WO 2007/133955	(51) A61K 48/00	(87) WO 2007/134311	(51) A61K 38/44	(87) WO 2007/134865	(51) F01N 7/08
(86) US 2007/068137	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) US 2007/068931	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) EP 2007/004624	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07761822.1	11.12.2008	(21) 07797474.9	16.12.2008	(21) 07764548.9	30.12.2008
(87) WO 2007/133957	(51) C12Q 1/00	(87) WO 2007/134346	(51) F27B 9/06	(87) WO 2007/134900	(51) G08C 19/00
(86) US 2007/068161	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) AT 2007/000230	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) EP 2007/053025	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07761839.5	10.12.2008	(21) 07718442.2	20.12.2008	(21) 07727497.5	19.12.2008
(87) WO 2007/133969	(51) G06F 3/00	(87) WO 2007/134351	(51)	(87) WO 2007/134918	(51) H04L 29/08
(86) US 2007/068252	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) AT 2007/000241	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) EP 2007/053657	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07761895.7	10.12.2008	(21) 07718452.1	20.12.2008	(21) 07728122.8	24.12.2008
(87) WO 2007/133983	(51)	(87) WO 2007/134386	(51) G01N 33/50	(87) WO 2007/135019	(51) F01L 1/18
(86) US 2007/068318	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) AU 2007/000692	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) EP 2007/054679	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07783342.4	09.12.2008	(21) 07718938.9	19.12.2008	(21) 07729131.8	23.12.2008
(87) WO 2007/133996	(51) A61K 38/28	(87) WO 2007/134422	(51) H04B 1/40	(87) WO 2007/135034	(51) A47L 9/02
(86) US 2007/068336	(87) 2007/47 22.11.2007	(86) CA 2007/000340	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) EP 2007/054725	(87) 2007/48 29.11.2007

(21) 07729173.0	29.12.2008	(21) 07735856.2	19.12.2008	(21) 07743601.2	20.12.2008
(87) WO 2007/135062	(51) F25J 1/02	(87) WO 2007/135626	(51) H04N 7/30	(87) WO 2007/135978	(51) F02M 25/08
(86) EP 2007/054772	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) IB 2007/051856	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) JP 2007/060207	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07729220.9	20.12.2008	(21) 07735925.5	19.12.2008	(21) 07743642.6	24.12.2008
(87) WO 2007/135074	(51) H04L 12/24	(87) WO 2007/135643	(51) F41J 1/01	(87) WO 2007/135997	(51) H05K 1/11
(86) EP 2007/054791	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) IB 2007/051909	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) JP 2007/060241	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07729239.9	20.12.2008	(21) 07735968.5	23.12.2008	(21) 07743676.4	23.12.2008
(87) WO 2007/135183	(51) G21K 1/06	(87) WO 2007/135652	(51) A61L 9/01	(87) WO 2007/136004	(51) C08F 212/08
(86) EP 2007/055034	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) IB 2007/051955	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) JP 2007/060260	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07729465.0	29.12.2008	(21) 07736003.0	30.12.2008	(21) 07743695.4	20.12.2008
(87) WO 2007/135203	(51) B60J 7/00	(87) WO 2007/135653	(51) A61L 9/01	(87) WO 2007/136010	(51) H03H 17/02
(86) ES 2006/070144	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) IB 2007/051956	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) JP 2007/060268	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 06807959.9	24.12.2008	(21) 07736004.8	30.12.2008	(21) 07743703.6	22.12.2008
(87) WO 2007/135217	(51) A23G 3/36	(87) WO 2007/135656	(51) H04M 11/00	(87) WO 2007/136022	(51) G01S 11/06
(86) ES 2007/070040	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) IL 2006/000591	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) JP 2007/060313	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07730483.0	20.12.2008	(21) 06728363.0	19.12.2008	(21) 07743747.3	23.12.2008
(87) WO 2007/135230	(51) H04B 1/10	(87) WO 2007/135659	(51) G06T 7/00	(87) WO 2007/136024	(51) C25F 3/02
(86) FI 2007/050236	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) IL 2007/000497	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) JP 2007/060330	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07730723.9	19.12.2008	(21) 07736237.4	30.12.2008	(21) 07743764.8	30.12.2008
(87) WO 2007/135301	(51) B01D 53/04	(87) WO 2007/135660	(51) G11C 11/56	(87) WO 2007/136050	(51) H03K 17/687
(86) FR 2007/050887	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) IL 2007/000555	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) JP 2007/060408	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07731703.0	19.12.2008	(21) 07736295.2	23.12.2008	(21) 07743842.2	29.12.2008
(87) WO 2007/135308	(51) A23L 3/375	(87) WO 2007/135695	(51) G05B 19/042	(87) WO 2007/136082	(51) G11B 7/0045
(86) FR 2007/051178	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) IT 2006/000373	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) JP 2007/060486	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07731951.5	19.12.2008	(21) 06766295.7	19.12.2008	(21) 07743920.6	29.12.2008
(87) WO 2007/135336	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/135718	(51) G11B 15/68	(87) WO 2007/136083	(51) A23L 1/05
(86) FR 2007/051307	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) JP 2006/310032	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) JP 2007/060491	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07766081.9	23.12.2008	(21) 06756388.2	20.12.2008	(21) 07743925.5	30.12.2008
(87) WO 2007/135343	(51) B32B 27/30	(87) WO 2007/135736	(51) G05D 1/02	(87) WO 2007/136142	(51) F02M 25/07
(86) FR 2007/051317	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) JP 2006/310304	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) JP 2007/061035	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07766090.0	24.12.2008	(21) 06756510.1	30.12.2008	(21) 07744446.1	30.12.2008
(87) WO 2007/135358	(51) C10M 169/04	(87) WO 2007/135755	(51) C12N 15/00	(87) WO 2007/136146	(51) C12Q 1/68
(86) GB 2007/001465	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) JP 2006/320222	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) KR 2006/001928	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07732505.8	23.12.2008	(21) 06811534.4	24.12.2008	(21) 06768581.8	23.12.2008
(87) WO 2007/135389	(51) G06K 19/07	(87) WO 2007/135793	(51) H03K 23/00	(87) WO 2007/136147	(51) A45D 24/22
(86) GB 2007/001838	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) JP 2007/053067	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) KR 2006/002595	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07732860.7	20.12.2008	(21) 07714570.4	30.12.2008	(21) 06769152.7	24.12.2008
(87) WO 2007/135446	(51) G05B 19/418	(87) WO 2007/135799	(51) H03K 19/0185	(87) WO 2007/136150	(51) H04B 1/40
(86) GB 2007/001944	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) JP 2007/054468	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) KR 2006/003703	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07732963.9	29.12.2008	(21) 07737981.6	30.12.2008	(21) 06843814.2	19.12.2008
(87) WO 2007/135452	(51) H02M 3/335	(87) WO 2007/135827	(51) G11B 7/24	(87) WO 2007/136175	(51) A62B 18/02
(86) GB 2007/050231	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) JP 2007/058500	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) KR 2007/001902	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07733652.7	29.12.2008	(21) 07741936.4	29.12.2008	(21) 07746064.0	23.12.2008
(87) WO 2007/135454	(51) H02M 3/335	(87) WO 2007/135833	(51) H04N 1/00	(87) WO 2007/136180	(51) F02F 1/18
(86) GB 2007/050233	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) JP 2007/058679	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) KR 2007/002253	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07733654.3	29.12.2008	(21) 07742114.7	19.12.2008	(21) 07746406.3	24.12.2008
(87) WO 2007/135477	(51) A61C 7/28	(87) WO 2007/135865	(51) G08G 1/00	(87) WO 2007/136195	(51) H04L 12/54
(86) IB 2006/002361	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) JP 2007/059662	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) KR 2007/002427	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 06795366.1	24.12.2008	(21) 07743097.3	29.12.2008	(21) 07746575.5	20.12.2008
(87) WO 2007/135487	(51) G11C 14/00	(87) WO 2007/135879	(51) H05K 1/14	(87) WO 2007/136237	(51) A23C 3/07
(86) IB 2006/051611	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) JP 2007/059830	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) KZ 2007/000001	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 06744994.2	22.12.2008	(21) 07743265.6	23.12.2008	(21) 07715811.1	20.12.2008
(87) WO 2007/135516	(51) H04L 12/28	(87) WO 2007/135907	(51) G11B 7/26	(87) WO 2007/136238	(51) A23L 1/30
(86) IB 2007/001269	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) JP 2007/060014	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) KZ 2007/000007	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07734577.5	17.12.2008	(21) 07743449.6	19.12.2008	(21) 07747158.9	24.12.2008
(87) WO 2007/135528	(51) F01L 9/04	(87) WO 2007/135928	(51) H03M 3/02	(87) WO 2007/136239	(51) G06K 5/00
(86) IB 2007/001292	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) JP 2007/060072	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) KZ 2007/000008	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07734600.5	20.12.2008	(21) 07743507.1	23.12.2008	(21) 07747159.7	19.12.2008
(87) WO 2007/135535	(51)	(87) WO 2007/135959	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/136241	(51) H01Q 1/12
(86) IB 2007/001303	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) JP 2007/060155	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) MY 2007/000031	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07734611.2	19.12.2008	(21) 07743590.7	23.12.2008	(21) 07747228.0	19.12.2008
(87) WO 2007/135601	(51) G11B 7/09	(87) WO 2007/135964	(51) H04J 15/00	(87) WO 2007/136259	(51) C11C 5/00
(86) IB 2007/051780	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) JP 2007/060166	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) NL 2007/050222	(87) 2007/48 29.11.2007

(21) 07747446.8	20.12.2008	(21) 07809080.0	20.12.2008	(21) 07759218.6	20.12.2008
(87) WO 2007/136279	(51) G06K 17/00	(87) WO 2007/136616	(51) G06K 7/10	(87) WO 2007/136926	(51) G06K 7/10
(86) NZ 2007/000120	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/011611	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/064979	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07793947.8	30.12.2008	(21) 07794878.4	20.12.2008	(21) 07759427.3	19.12.2008
(87) WO 2007/136280	(51) A23C 19/00	(87) WO 2007/136617	(51) G01N 33/50	(87) WO 2007/136929	(51) H04B 1/38
(86) NZ 2007/000121	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/011613	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/065047	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07793948.6	24.12.2008	(21) 07794879.2	19.12.2008	(21) 07759485.1	18.12.2008
(87) WO 2007/136304	(51) A21D 13/08	(87) WO 2007/136619	(51) B05D 5/00	(87) WO 2007/136939	(51) G06K 5/00
(86) RU 2007/000253	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/011629	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/066281	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07794005.4	24.12.2008	(21) 07794892.5	23.12.2008	(21) 07760360.3	19.12.2008
(87) WO 2007/136314	(51) H04M 1/66	(87) WO 2007/136630	(51) A61B 1/018	(87) WO 2007/136972	(51) A63F 13/00
(86) SE 2007/000443	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/011670	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/067962	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07748107.5	20.12.2008	(21) 07794899.0	18.12.2008	(21) 07761701.7	04.12.2008
(87) WO 2007/136316	(51) H01Q 1/38	(87) WO 2007/136690	(51) H03F 3/45	(87) WO 2007/136978	(51) E21B 43/34
(86) SE 2007/000453	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/011814	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/068026	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07748117.4	20.12.2008	(21) 07794973.3	18.12.2008	(21) 07811865.0	03.12.2008
(87) WO 2007/136321	(51) H01Q 1/44	(87) WO 2007/136691	(51) G08G 1/00	(87) WO 2007/136989	(51) A61K 31/70
(86) SE 2007/000479	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/011816	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/068415	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07748143.0	22.12.2008	(21) 07794975.8	19.12.2008	(21) 07811880.9	06.12.2008
(87) WO 2007/136327	(51) C07K 16/06	(87) WO 2007/136718	(51) F01L 31/00	(87) WO 2007/137013	(51) G06F 11/10
(86) SE 2007/000486	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/011857	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/068797	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07748150.5	23.12.2008	(21) 07777132.7	18.12.2008	(21) 07797435.0	18.12.2008
(87) WO 2007/136330	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2007/136741	(51) A61K 31/55	(87) WO 2007/137028	(51) A23L 3/34
(86) SE 2007/000492	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/011893	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/068928	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07748156.2	20.12.2008	(21) 07777142.6	20.12.2008	(21) 07797472.3	17.12.2008
(87) WO 2007/136443	(51) G11C 7/00	(87) WO 2007/136743	(51) A61K 31/55	(87) WO 2007/137038	(51) G05D 23/00
(86) US 2007/005666	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/011897	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/068955	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07752375.1	19.12.2008	(21) 07777146.7	20.12.2008	(21) 07762190.2	19.12.2008
(87) WO 2007/136449	(51) F02D 41/00	(87) WO 2007/136747	(51) H01Q 13/10	(87) WO 2007/137057	(51) H01Q 15/20
(86) US 2007/007046	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/011902	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/069019	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07753655.5	20.12.2008	(21) 07795026.9	19.12.2008	(21) 07797494.7	17.12.2008
(87) WO 2007/136455	(51) H04B 17/00	(87) WO 2007/136757	(51) B01J 23/44	(87) WO 2007/137061	(51) E21B 43/24
(86) US 2007/007493	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/011916	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/069027	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07754067.2	18.12.2008	(21) 07795036.8	20.12.2008	(21) 07797500.1	17.12.2008
(87) WO 2007/136470	(51) A61B 18/20	(87) WO 2007/136805	(51) G06K 5/00	(87) WO 2007/137094	(51) H03D 3/24
(86) US 2007/009010	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/012017	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/069079	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07755322.0	17.12.2008	(21) 07795084.8	18.12.2008	(21) 07783844.9	17.12.2008
(87) WO 2007/136482	(51) A23L 1/216	(87) WO 2007/136806	(51) G06K 15/00	(87) WO 2007/137096	(51) F24F 7/02
(86) US 2007/009460	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/012018	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/069081	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07775667.4	20.12.2008	(21) 07795085.5	18.12.2008	(21) 07783845.6	17.12.2008
(87) WO 2007/136485	(51) E21B 7/14	(87) WO 2007/136807	(51) G06K 5/00	(87) WO 2007/137135	(51) C12N 15/09
(86) US 2007/009491	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/012019	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/069178	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07755671.0	17.12.2008	(21) 07795086.3	18.12.2008	(21) 07783894.4	19.12.2008
(87) WO 2007/136487	(51) A61M 25/00	(87) WO 2007/136808	(51) G06K 5/00	(87) WO 2007/137152	(51) E04G 13/00
(86) US 2007/009588	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/012021	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/069223	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07755741.1	16.12.2008	(21) 07795087.1	18.12.2008	(21) 07783917.3	20.12.2008
(87) WO 2007/136489	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/136812	(51) G11C 8/00	(87) WO 2007/137192	(51) G08B 21/00
(86) US 2007/009668	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/012026	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/069292	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07775859.7	16.12.2008	(21) 07795088.9	20.12.2008	(21) 07797598.5	20.12.2008
(87) WO 2007/136492	(51) A61M 25/00	(87) WO 2007/136845	(51) A61K 9/00	(87) WO 2007/137212	(51) B01D 21/24
(86) US 2007/009790	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/012106	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/069322	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07755877.3	18.12.2008	(21) 07795134.1	20.12.2008	(21) 07783968.6	23.12.2008
(87) WO 2007/136502	(51) B01J 8/00	(87) WO 2007/136857	(51) A61K 48/00	(87) WO 2007/137250	(51) C11D 3/37
(86) US 2007/009976	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/012183	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/069438	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07776138.5	18.12.2008	(21) 07795173.9	20.12.2008	(21) 07762276.9	23.12.2008
(87) WO 2007/136525	(51) A61K 39/395	(87) WO 2007/136912	(51) H04B 7/216	(87) WO 2007/137269	(51) G08B 5/22
(86) US 2007/010885	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/063836	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/069485	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07776767.1	20.12.2008	(21) 07758389.6	19.12.2008	(21) 07784047.8	23.12.2008
(87) WO 2007/136585	(51) A61K 39/145	(87) WO 2007/136922	(51) H04B 7/15	(87) WO 2007/137275	(51) A61K 39/395
(86) US 2007/011453	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/064626	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/069493	(87) 2007/48 29.11.2007
(21) 07777007.1	17.12.2008	(21) 07759107.1	20.12.2008	(21) 07784052.8	23.12.2008
(87) WO 2007/136614	(51) A61K 49/00	(87) WO 2007/136924	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/137292	(51) C09D 11/10
(86) US 2007/011594	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/064749	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) US 2007/069572	(87) 2007/48 29.11.2007

(21) 07797692.6	24.12.2008	(21) 07721634.9	12.12.2008	(21) 07725310.2	06.01.2009
(87) WO 2007/137297	(51) A23C 9/133	(87) WO 2007/137516	(51) H04L 12/24	(87) WO 2007/137711	(51) C08K 3/00
(86) US 2007/069582	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) CN 2007/070017	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/004396	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07797697.5	24.12.2008	(21) 07721640.6	16.12.2008	(21) 07725311.0	06.01.2009
(87) WO 2007/137300	(51) C12N 5/06	(87) WO 2007/137517	(51) H04Q 7/28	(87) WO 2007/137729	(51)
(86) US 2007/069586	(87) 2007/48 29.11.2007	(86) CN 2007/070023	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/004506	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07797700.7	24.12.2008	(21) 07721646.3	19.12.2008	(21) 07725412.6	27.12.2008
(87) WO 2007/137325	(51) C22B 3/24	(87) WO 2007/137525	(51) F02B 73/00	(87) WO 2007/137746	(51) G01B 11/25
(86) AU 2007/000702	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) CZ 2007/000036	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/004576	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07718948.8	30.12.2008	(21) 07721825.3	03.01.2009	(21) 07725476.1	02.01.2009
(87) WO 2007/137327	(51) A61B 17/15	(87) WO 2007/137528	(51) G02B 21/08	(87) WO 2007/137753	(51) C08K 5/54
(86) AU 2007/000707	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) CZ 2007/000042	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/004585	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07718953.8	30.12.2008	(21) 07721831.1	06.01.2009	(21) 07725485.2	31.12.2008
(87) WO 2007/137328	(51) C07K 14/54	(87) WO 2007/137534	(51) G05B 19/042	(87) WO 2007/137754	(51) C08K 5/00
(86) AU 2007/000710	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) DE 2006/000943	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/004586	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07718956.1	30.12.2008	(21) 06753225.9	30.12.2008	(21) 07725486.0	31.12.2008
(87) WO 2007/137335	(51) A61N 1/05	(87) WO 2007/137535	(51) G01R 1/04	(87) WO 2007/137757	(51) C08J 3/22
(86) AU 2007/000728	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) DE 2006/000944	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/004591	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07718974.4	30.12.2008	(21) 06753226.7	30.12.2008	(21) 07725491.0	31.12.2008
(87) WO 2007/137341	(51) F21V 21/00	(87) WO 2007/137537	(51) G06F 3/023	(87) WO 2007/137758	(51) C08K 5/00
(86) AU 2007/000735	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) DE 2006/000970	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/004592	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07718981.9	30.12.2008	(21) 06753245.7	02.01.2009	(21) 07725492.8	31.12.2008
(87) WO 2007/137344	(51) F16G 15/00	(87) WO 2007/137548	(51) F15B 1/02	(87) WO 2007/137775	(51) E05D 15/24
(86) AU 2007/000738	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) DE 2007/000808	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/004664	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07718984.3	30.12.2008	(21) 07764322.9	08.01.2009	(21) 07725560.2	30.12.2008
(87) WO 2007/137362	(51) B27B 33/12	(87) WO 2007/137553	(51) B29C 65/06	(87) WO 2007/137779	(51) G06F 1/32
(86) AU 2007/000760	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) DE 2007/000904	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/004669	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07719005.6	06.01.2009	(21) 07764327.8	08.01.2009	(21) 07725565.1	30.10.2008
(87) WO 2007/137376	(51) A01G 9/14	(87) WO 2007/137569	(51) H03K 17/0812	(87) WO 2007/137789	(51) H04L 12/58
(86) BR 2007/000026	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) DE 2007/000975	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/004689	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07701610.3	30.12.2008	(21) 07722489.7	06.01.2009	(21) 07725585.9	02.01.2009
(87) WO 2007/137391	(51) G01B 15/02	(87) WO 2007/137581	(51) H01B 1/12	(87) WO 2007/137796	(51) F16B 37/06
(86) CA 2007/000655	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) DK 2007/000251	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/004699	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07719582.4	06.01.2009	(21) 07722628.0	06.01.2009	(21) 07725595.8	06.01.2009
(87) WO 2007/137393	(51) B32B 11/02	(87) WO 2007/137595	(51) E04H 15/28	(87) WO 2007/137808	(51) A61K 31/724
(86) CA 2007/000723	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EG 2006/000019	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/004727	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07719649.1	31.12.2008	(21) 06742507.4	30.12.2008	(21) 07725621.2	30.12.2008
(87) WO 2007/137432	(51) F16K 11/074	(87) WO 2007/137625	(51) H03M 1/64	(87) WO 2007/137810	(51) C12N 15/82
(86) CA 2007/000971	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2006/062849	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/004729	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07719888.5	07.01.2009	(21) 06763470.9	06.01.2009	(21) 07725623.8	03.01.2009
(87) WO 2007/137433	(51) F16C 33/72	(87) WO 2007/137629	(51) B65H 20/16	(87) WO 2007/137812	(51) B64F 5/00
(86) CA 2007/000974	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/000591	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/004731	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07719891.9	07.01.2009	(21) 07702997.3	31.12.2008	(21) 07725625.3	31.12.2008
(87) WO 2007/137451	(51) G08B 21/24	(87) WO 2007/137630	(51) B65H 20/16	(87) WO 2007/137832	(51) B65G 1/14
(86) CN 2006/001131	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/000592	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/004778	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 06742019.0	30.12.2008	(21) 07702998.1	31.12.2008	(21) 07725668.3	02.01.2009
(87) WO 2007/137481	(51) H04N 5/76	(87) WO 2007/137661	(51) C08L 23/00	(87) WO 2007/137838	(51) H03M 1/18
(86) CN 2007/001506	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/003709	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/004790	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07721079.7	10.12.2008	(21) 07724639.5	30.12.2008	(21) 07725679.0	31.12.2008
(87) WO 2007/137484	(51) H04L 25/02	(87) WO 2007/137664	(51) B62D 21/15	(87) WO 2007/137853	(51) C08F 10/00
(86) CN 2007/001531	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/003738	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/004839	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07721104.3	12.12.2008	(21) 07724666.8	30.12.2008	(21) 07725720.2	06.01.2009
(87) WO 2007/137488	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2007/137666	(51) G02B 17/06	(87) WO 2007/137867	(51) G01N 33/574
(86) CN 2007/001567	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/003782	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/004880	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07721140.7	16.12.2008	(21) 07724709.6	30.12.2008	(21) 07725760.8	03.01.2009
(87) WO 2007/137489	(51) H04J 11/00	(87) WO 2007/137689	(51) G01S 7/40	(87) WO 2007/137875	(51) G06F 17/30
(86) CN 2007/001569	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/004226	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/050138	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07721142.3	16.12.2008	(21) 07725146.0	06.01.2009	(21) 07703689.5	30.12.2008
(87) WO 2007/137508	(51) C09G 1/02	(87) WO 2007/137702	(51) A61G 5/10	(87) WO 2007/137885	(51) A61J 11/02
(86) CN 2007/001696	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/004328	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/052142	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07721269.4	30.12.2008	(21) 07725245.0	06.01.2009	(21) 07726697.1	30.12.2008
(87) WO 2007/137515	(51) H04L 29/06	(87) WO 2007/137710	(51) H01B 7/295	(87) WO 2007/137886	(51) G05B 19/4069
(86) CN 2007/070011	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/004395	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) EP 2007/052143	(87) 2007/49 06.12.2007

(21) 07712465.9	31.12.2008	(21) 07731023.3	06.01.2009	(21) 06756628.1	30.12.2008
(87) WO 2007/137889	(51) G11B 7/24	(87) WO 2007/138212	(51) B62D 37/02	(87) WO 2007/138669	(51) H01Q 1/44
(86) EP 2007/052406	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) FR 2007/051251	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2006/310690	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07726897.7	31.12.2008	(21) 07766029.8	30.12.2008	(21) 06746968.4	30.12.2008
(87) WO 2007/137891	(51) B60S 1/38	(87) WO 2007/138220	(51) A45D 34/04	(87) WO 2007/138670	(51) H01Q 1/44
(86) EP 2007/052963	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) FR 2007/051334	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2006/310691	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07727435.5	30.12.2008	(21) 07766102.3	30.12.2008	(21) 06746969.2	30.12.2008
(87) WO 2007/137905	(51) F16M 11/24	(87) WO 2007/138222	(51) B60W 20/00	(87) WO 2007/138678	(51) G11B 21/12
(86) EP 2007/053645	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) FR 2007/051337	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2006/310772	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07728110.3	07.01.2009	(21) 07766105.6	06.01.2009	(21) 06747000.5	31.12.2008
(87) WO 2007/137913	(51) H01H 35/34	(87) WO 2007/138262	(51) G02B 21/00	(87) WO 2007/138686	(51) G11B 7/007
(86) EP 2007/053856	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) GB 2007/001892	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2006/310819	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07728315.8	30.12.2008	(21) 07732913.4	06.01.2009	(21) 06756767.7	31.12.2008
(87) WO 2007/137915	(51) H01F 38/12	(87) WO 2007/138265	(51) G08G 1/017	(87) WO 2007/138688	(51) B66B 13/26
(86) EP 2007/053927	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) GB 2007/001899	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2006/310851	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07728384.4	31.12.2008	(21) 07732920.9	31.12.2008	(21) 06756799.0	01.01.2009
(87) WO 2007/137926	(51) G05B 19/4093	(87) WO 2007/138275	(51) G09F 13/24	(87) WO 2007/138691	(51) C12N 15/09
(86) EP 2007/054304	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) GB 2007/001932	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2006/310862	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07728757.1	30.12.2008	(21) 07732952.2	05.01.2009	(21) 06747035.1	02.01.2009
(87) WO 2007/137928	(51) F16C 33/78	(87) WO 2007/138320	(51) H04N 7/01	(87) WO 2007/138698	(51) G06K 19/06
(86) EP 2007/054356	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) GB 2007/002005	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2006/310910	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07728809.0	06.01.2009	(21) 07733021.5	02.01.2009	(21) 06756830.3	06.01.2009
(87) WO 2007/137966	(51) H01P 3/12	(87) WO 2007/138329	(51) G08B 29/14	(87) WO 2007/138708	(51) G11B 7/007
(86) EP 2007/054925	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) GB 2007/002023	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2006/310997	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07729366.0	06.01.2009	(21) 07733039.7	06.01.2009	(21) 06747092.2	06.01.2009
(87) WO 2007/137975	(51) H04Q 7/28	(87) WO 2007/138333	(51) A47L 15/42	(87) WO 2007/138718	(51) G08B 25/08
(86) EP 2007/055000	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) GB 2007/002033	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2006/317253	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07729438.7	06.01.2009	(21) 07733049.6	03.01.2009	(21) 06797213.3	30.12.2008
(87) WO 2007/137989	(51) H02K 1/17	(87) WO 2007/138391	(51) B65D 75/58	(87) WO 2007/138728	(51) B65C 1/00
(86) EP 2007/055052	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) IB 2006/054494	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2006/325017	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07729482.5	03.01.2009	(21) 06831990.4	05.01.2009	(21) 06834760.8	03.01.2009
(87) WO 2007/138012	(51) B60T 7/04	(87) WO 2007/138396	(51) B32B 27/00	(87) WO 2007/138736	(51) B21D 53/64
(86) EP 2007/055101	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) IB 2007/001128	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/000381	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07765282.4	06.01.2009	(21) 07734445.5	30.12.2008	(21) 07737038.5	03.01.2009
(87) WO 2007/138059	(51) G01R 31/3185	(87) WO 2007/138422	(51) B42D 15/00	(87) WO 2007/138737	(51) G11B 7/26
(86) EP 2007/055205	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) IB 2007/001355	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/000485	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07729626.7	06.01.2009	(21) 07734661.7	06.01.2009	(21) 07737141.7	30.12.2008
(87) WO 2007/138063	(51) H01L 21/20	(87) WO 2007/138426	(51) F42B 33/06	(87) WO 2007/138761	(51) G05D 23/00
(86) EP 2007/055211	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) IB 2007/001361	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/051384	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07765288.1	30.12.2008	(21) 07766504.0	25.12.2008	(21) 07707615.6	31.12.2008
(87) WO 2007/138074	(51) B21D 5/01	(87) WO 2007/138475	(51) A01G 9/12	(87) WO 2007/138770	(51) H01Q 7/00
(86) EP 2007/055249	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) IB 2007/001581	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/054222	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07729663.0	03.01.2009	(21) 07734825.8	30.12.2008	(21) 07737797.6	06.01.2009
(87) WO 2007/138077	(51) F16H 61/00	(87) WO 2007/138512	(51) H03M 1/36	(87) WO 2007/138784	(51) E03F 5/10
(86) EP 2007/055255	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) IB 2007/051839	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/057320	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07729668.9	06.01.2009	(21) 07735909.9	31.12.2008	(21) 07740756.7	30.12.2008
(87) WO 2007/138092	(51) H01J 9/02	(87) WO 2007/138539	(51) G11B 7/005	(87) WO 2007/138785	(51) B32B 27/36
(86) EP 2007/055292	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) IB 2007/051985	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/057404	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07729703.4	03.01.2009	(21) 07736021.2	06.01.2009	(21) 07740840.9	30.12.2008
(87) WO 2007/138106	(51) G01S 1/00	(87) WO 2007/138563	(51) A61F 2/28	(87) WO 2007/138798	(51) G01B 11/24
(86) EP 2007/055387	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) IB 2007/052068	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/058468	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07729788.5	06.01.2009	(21) 07736068.3	06.01.2009	(21) 07741904.2	31.12.2008
(87) WO 2007/138107	(51) G02B 6/44	(87) WO 2007/138586	(51) G06K 19/07	(87) WO 2007/138806	(51) B22F 3/11
(86) EP 2007/055396	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) IL 2007/000646	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/058705	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07729796.8	06.01.2009	(21) 07736386.9	06.01.2009	(21) 07742140.2	30.12.2008
(87) WO 2007/138129	(51) E03D 11/12	(87) WO 2007/138588	(51) F16L 31/02	(87) WO 2007/138816	(51) G08B 25/04
(86) ES 2007/000299	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) IL 2007/000651	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/059107	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07765878.9	30.12.2008	(21) 07736391.9	31.12.2008	(21) 07742542.9	30.12.2008
(87) WO 2007/138133	(51) H01P 3/08	(87) WO 2007/138629	(51) B65G 51/02	(87) WO 2007/138819	(51) G05F 1/10
(86) ES 2007/000307	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) IT 2007/000361	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/059323	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07788555.6	30.12.2008	(21) 07736864.5	07.01.2009	(21) 07742758.1	06.01.2009
(87) WO 2007/138174	(51) A61D 19/02	(87) WO 2007/138655	(51) E04B 5/32	(87) WO 2007/138831	(51) G01R 31/02
(86) FR 2007/000316	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2006/310528	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/059686	(87) 2007/49 06.12.2007

(21) 07743121.1	31.12.2008	(21) 07744222.6	07.01.2009	(21) 07744640.9	06.01.2009
(87) WO 2007/138844	(51) H03H 9/145	(87) WO 2007/139059	(51) H01M 8/04	(87) WO 2007/139228	(51) F16L 9/14
(86) JP 2007/059835	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/060812	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/061256	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07743270.6	31.12.2008	(21) 07744246.5	31.12.2008	(21) 07744641.7	05.01.2009
(87) WO 2007/138849	(51) C08J 5/00	(87) WO 2007/139088	(51) G05B 13/04	(87) WO 2007/139242	(51) B65G 25/00
(86) JP 2007/059876	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/060862	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) KR 2006/002066	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07743311.8	31.12.2008	(21) 07766983.6	30.12.2008	(21) 06768694.9	05.01.2009
(87) WO 2007/138897	(51) A47C 9/02	(87) WO 2007/139090	(51) B65H 41/00	(87) WO 2007/139263	(51) A47B 46/00
(86) JP 2007/060292	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/060867	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) KR 2006/005238	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07743727.5	30.12.2008	(21) 07766987.7	31.12.2008	(21) 06823945.8	30.12.2008
(87) WO 2007/138903	(51) F16C 33/64	(87) WO 2007/139094	(51) A23L 1/221	(87) WO 2007/139271	(51) H01J 1/30
(86) JP 2007/060333	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/060877	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) KR 2007/000368	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07743767.1	07.01.2009	(21) 07744297.8	30.12.2008	(21) 07708549.6	29.12.2008
(87) WO 2007/138915	(51) G11B 7/007	(87) WO 2007/139100	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/139298	(51) B60P 3/00
(86) JP 2007/060392	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/060888	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) KR 2007/002414	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07743826.5	06.01.2009	(21) 07744308.3	30.12.2008	(21) 07746562.3	30.12.2008
(87) WO 2007/138924	(51) G11B 7/135	(87) WO 2007/139106	(51) B65G 53/06	(87) WO 2007/139322	(51) A01G 1/04
(86) JP 2007/060428	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/060897	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) KR 2007/002555	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07743862.0	30.12.2008	(21) 07744317.4	07.01.2009	(21) 07746703.3	30.12.2008
(87) WO 2007/138929	(51) H03K 17/08	(87) WO 2007/139107	(51) H05B 41/24	(87) WO 2007/139331	(51) B60N 2/22
(86) JP 2007/060439	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/060900	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) KR 2007/002580	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07743873.7	30.12.2008	(21) 07744319.0	31.12.2008	(21) 07746728.0	31.12.2008
(87) WO 2007/138930	(51) A61B 5/16	(87) WO 2007/139108	(51) H03K 17/00	(87) WO 2007/139385	(51) A01H 3/00
(86) JP 2007/060443	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/060901	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) NL 2007/050253	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07743877.8	30.12.2008	(21) 07744320.8	06.01.2009	(21) 07747476.5	03.01.2009
(87) WO 2007/138936	(51) C08L 23/08	(87) WO 2007/139118	(51) B65D 65/02	(87) WO 2007/139416	(51) A63B 21/05
(86) JP 2007/060468	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/060925	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) RU 2006/000263	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07743902.4	30.12.2008	(21) 07744344.8	07.01.2009	(21) 06824420.1	30.12.2008
(87) WO 2007/138944	(51) G06F 17/27	(87) WO 2007/139127	(51) F02D 45/00	(87) WO 2007/139428	(51) B63H 11/12
(86) JP 2007/060490	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/060945	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) RU 2006/000373	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07743924.8	30.12.2008	(21) 07744364.6	31.12.2008	(21) 06824432.6	06.01.2009
(87) WO 2007/138947	(51) A43B 13/22	(87) WO 2007/139135	(51) B25J 9/16	(87) WO 2007/139470	(51) B01D 15/38
(86) JP 2007/060502	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/060963	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) SE 2007/000513	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07743936.2	30.12.2008	(21) 07744377.8	31.12.2008	(21) 07748177.8	03.01.2009
(87) WO 2007/138948	(51) A61L 9/16	(87) WO 2007/139139	(51) B41M 5/382	(87) WO 2007/139478	(51) B66F 9/19
(86) JP 2007/060505	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/060970	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) SE 2007/000525	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07743939.6	30.12.2008	(21) 07744384.4	06.01.2009	(21) 07748189.3	31.12.2008
(87) WO 2007/138959	(51) H01Q 13/10	(87) WO 2007/139147	(51) C08L 101/06	(87) WO 2007/139480	(51) F16D 27/102
(86) JP 2007/060550	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/060987	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) SE 2007/000532	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07743984.2	30.12.2008	(21) 07744400.8	06.01.2009	(21) 07748196.8	07.01.2009
(87) WO 2007/138960	(51) H01Q 3/24	(87) WO 2007/139154	(51) A61F 13/15	(87) WO 2007/139488	(51) B60T 13/58
(86) JP 2007/060551	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/060997	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) SE 2007/050347	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07743985.9	30.12.2008	(21) 07744410.7	06.01.2009	(21) 07748508.4	30.12.2008
(87) WO 2007/138970	(51) B29C 47/14	(87) WO 2007/139159	(51) B65G 53/22	(87) WO 2007/139520	(51) G11B 5/455
(86) JP 2007/060587	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/061005	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) SG 2007/000156	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07744021.2	02.01.2009	(21) 07744418.0	05.01.2009	(21) 07748701.5	06.01.2009
(87) WO 2007/138972	(51) C09D 17/00	(87) WO 2007/139168	(51) F15B 11/16	(87) WO 2007/139522	(51) F01N 3/04
(86) JP 2007/060595	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/061032	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) SI 2007/000027	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07744029.5	30.12.2008	(21) 07744443.8	07.01.2009	(21) 07748755.1	30.12.2008
(87) WO 2007/138991	(51) G11C 11/41	(87) WO 2007/139186	(51) B66B 23/24	(87) WO 2007/139535	(51) B32B 27/12
(86) JP 2007/060655	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/061097	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2006/020437	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07744089.9	30.12.2008	(21) 07744485.9	01.01.2009	(21) 06771288.5	30.12.2008
(87) WO 2007/139012	(51) G11B 7/085	(87) WO 2007/139205	(51) G06K 19/07	(87) WO 2007/139536	(51) H04L 12/50
(86) JP 2007/060693	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/061146	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2006/020462	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07744127.7	31.12.2008	(21) 07744534.4	06.01.2009	(21) 06771305.7	23.12.2008
(87) WO 2007/139016	(51) F21S 2/00	(87) WO 2007/139208	(51) A61K 45/00	(87) WO 2007/139563	(51) A21D 10/00
(86) JP 2007/060702	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/061150	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2006/030249	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07744136.8	30.12.2008	(21) 07744538.5	30.12.2008	(21) 06800698.0	30.12.2008
(87) WO 2007/139029	(51) B32B 7/02	(87) WO 2007/139221	(51) F02D 45/00	(87) WO 2007/139573	(51) C12P 21/06
(86) JP 2007/060723	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/061240	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2006/037905	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07744157.4	30.12.2008	(21) 07744626.8	31.12.2008	(21) 06804231.6	02.01.2009
(87) WO 2007/139051	(51) H01J 9/02	(87) WO 2007/139227	(51) C08J 5/00	(87) WO 2007/139576	(51) H04L 12/10
(86) JP 2007/060788	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/061255	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2006/039274	(87) 2007/49 06.12.2007

(21) 06836222.7	07.01.2009	(21) 07795225.7	24.12.2008	(21) 07760258.9	30.12.2008
(87) WO 2007/139591	(51) A63B 24/00	(87) WO 2007/139836	(51) G06K 7/10	(87) WO 2007/140121	(51) G08B 13/14
(86) US 2007/000169	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/012308	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/069037	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07748825.2	30.12.2008	(21) 07795243.0	30.12.2008	(21) 07762211.6	30.12.2008
(87) WO 2007/139593	(51) D03D 11/00	(87) WO 2007/139838	(51) F01L 1/34	(87) WO 2007/140132	(51) F02B 17/00
(86) US 2007/001417	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/012310	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/069105	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07716796.3	03.01.2009	(21) 07795245.5	30.12.2008	(21) 07797526.6	30.12.2008
(87) WO 2007/139595	(51) E04F 19/02	(87) WO 2007/139846	(51) C12P 21/06	(87) WO 2007/140138	(51) F02B 17/00
(86) US 2007/002439	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/012320	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/069123	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07749473.0	30.12.2008	(21) 07809166.7	30.12.2008	(21) 07797538.1	30.12.2008
(87) WO 2007/139612	(51) G06F 11/34	(87) WO 2007/139855	(51) A63B 21/00	(87) WO 2007/140166	(51) F01B 29/00
(86) US 2007/007471	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/012336	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/069390	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07754047.4	24.12.2008	(21) 07795258.8	30.12.2008	(21) 07783999.1	30.12.2008
(87) WO 2007/139619	(51) F01L 13/06	(87) WO 2007/139859	(51)	(87) WO 2007/140171	(51) A43B 13/14
(86) US 2007/008495	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/012342	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/069410	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07754931.9	03.01.2009	(21) 07777245.7	23.12.2008	(21) 07797633.0	30.12.2008
(87) WO 2007/139620	(51) F02M 47/02	(87) WO 2007/139866	(51) A61B 5/04	(87) WO 2007/140175	(51) G07F 17/42
(86) US 2007/008496	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/012352	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/069421	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07754932.7	03.01.2009	(21) 07795263.8	30.12.2008	(21) 07811916.1	30.11.2008
(87) WO 2007/139627	(51) F02D 41/40	(87) WO 2007/139867	(51) G06K 5/00	(87) WO 2007/140186	(51) A47B 96/18
(86) US 2007/009317	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/012353	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/069467	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07755549.8	03.01.2009	(21) 07777252.3	30.12.2008	(21) 07762292.6	30.12.2008
(87) WO 2007/139648	(51) G11C 7/04	(87) WO 2007/139873	(51) A61J 1/06	(87) WO 2007/140220	(51) A61B 3/107
(86) US 2007/010307	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/012367	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/069588	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07756119.9	30.12.2008	(21) 07795269.5	30.12.2008	(21) 07797702.3	30.12.2008
(87) WO 2007/139650	(51) G06K 7/10	(87) WO 2007/139902	(51) A62D 3/38	(87) WO 2007/140278	(51) A61F 7/12
(86) US 2007/010458	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/012418	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/069691	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07756158.7	30.12.2008	(21) 07795304.0	30.12.2008	(21) 07797748.6	30.12.2008
(87) WO 2007/139652	(51) B01D 11/04	(87) WO 2007/139910	(51) G06F 17/28	(87) WO 2007/140294	(51)
(86) US 2007/010538	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/012439	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/069731	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07756170.2	30.12.2008	(21) 07795318.0	30.12.2008	(21) 07815042.2	06.01.2009
(87) WO 2007/139655	(51) C08G 63/02	(87) WO 2007/139957	(51) E04H 4/00	(87) WO 2007/140307	(51) G06K 15/00
(86) US 2007/010590	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/012526	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/069754	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07794472.6	24.12.2008	(21) 07795370.1	30.12.2008	(21) 07784142.7	30.12.2008
(87) WO 2007/139701	(51) F02M 33/02	(87) WO 2007/139961	(51) A61K 31/00	(87) WO 2007/140311	(51) E21B 17/01
(86) US 2007/011712	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/012535	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/069764	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07794922.0	30.12.2008	(21) 07777281.2	30.12.2008	(21) 07762335.3	30.12.2008
(87) WO 2007/139713	(51) A61B 17/60	(87) WO 2007/139962	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/140321	(51) G06F 15/16
(86) US 2007/011796	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/012536	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/069777	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07777115.2	24.12.2008	(21) 07777282.0	30.12.2008	(21) 07784153.4	30.12.2008
(87) WO 2007/139721	(51) A61B 8/14	(87) WO 2007/139973	(51) C08K 9/00	(87) WO 2007/140325	(51) A61F 2/02
(86) US 2007/011885	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/012572	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/069781	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07795019.4	30.12.2008	(21) 07795390.9	30.12.2008	(21) 07784156.7	30.12.2008
(87) WO 2007/139722	(51) A23L 3/3463	(87) WO 2007/139975	(51) H05B 37/00	(87) WO 2007/140331	(51) A61N 7/02
(86) US 2007/011910	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/012575	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/069789	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07777150.9	23.12.2008	(21) 07795392.5	30.12.2008	(21) 07797789.0	30.12.2008
(87) WO 2007/139737	(51) F02M 47/02	(87) WO 2007/139994	(51) H04L 9/00	(87) WO 2007/140336	(51) G01R 1/36
(86) US 2007/012029	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/012616	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/069799	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07795090.5	30.12.2008	(21) 07795423.8	30.12.2008	(21) 07797794.0	30.12.2008
(87) WO 2007/139750	(51) A47G 19/00	(87) WO 2007/139996	(51) A61N 7/02	(87) WO 2007/140386	(51) G06F 17/21
(86) US 2007/012072	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/012620	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/069926	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07795107.7	30.12.2008	(21) 07795424.6	30.12.2008	(21) 07797863.3	02.01.2009
(87) WO 2007/139799	(51) A61B 17/3209	(87) WO 2007/140036	(51) G08B 1/08	(87) WO 2007/140391	(51) B32B 7/02
(86) US 2007/012214	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/064356	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/069937	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07795196.0	25.12.2008	(21) 07758866.3	23.12.2008	(21) 07762347.8	31.12.2008
(87) WO 2007/139815	(51) G01N 33/50	(87) WO 2007/140038	(51) G08B 1/00	(87) WO 2007/140392	(51) H03F 3/45
(86) US 2007/012269	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/064557	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/069945	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07795218.2	24.12.2008	(21) 07759046.1	30.12.2008	(21) 07797872.4	06.01.2009
(87) WO 2007/139817	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2007/140040	(51) G11C 8/00	(87) WO 2007/140401	(51) G01N 33/543
(86) US 2007/012272	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/064582	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/069963	(87) 2007/49 06.12.2007
(21) 07795221.6	30.12.2008	(21) 07780252.8	29.12.2008	(21) 07762358.5	03.01.2009
(87) WO 2007/139821	(51) A61K 31/70	(87) WO 2007/140050	(51) G05F 1/10	(87) WO 2007/140405	(51) G06K 5/00
(86) US 2007/012279	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/066157	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) US 2007/069971	(87) 2007/49 06.12.2007

(21) 07811960.9	31.12.2008	(21) 06756058.1	06.01.2009	(21) 07776944.6	03.01.2009
(87) WO 2007/140407	(51) B65D 83/00	(87) WO 2007/141705	(51) A01H 5/00	(87) WO 2007/142784	(51) C12P 7/24
(86) US 2007/069979	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) IB 2007/052002	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/011556	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07784221.9	07.01.2009	(21) 07736030.3	03.01.2009	(21) 07777038.6	02.01.2009
(87) WO 2007/140408	(51) B29B 9/00	(87) WO 2007/141836	(51) G06K 19/07	(87) WO 2007/142786	(51) H01P 1/205
(86) US 2007/069980	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2006/311132	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/011596	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07784222.7	31.12.2008	(21) 06756953.3	06.01.2009	(21) 07794868.5	06.01.2009
(87) WO 2007/140468	(51) G05G 1/18	(87) WO 2007/141869	(51) B65D 75/36	(87) WO 2007/142793	(51) F16K 17/36
(86) US 2007/070135	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2006/311574	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/011763	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07784251.6	09.01.2009	(21) 06747250.6	07.01.2009	(21) 07777108.7	08.01.2009
(87) WO 2007/140469	(51) C08K 3/34	(87) WO 2007/141900	(51) G01N 30/26	(87) WO 2007/142836	(51) B65D 1/34
(86) US 2007/070136	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/000326	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012292	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07797961.5	06.01.2009	(21) 07736983.3	06.01.2009	(21) 07795233.1	03.01.2009
(87) WO 2007/140480	(51) H01C 17/065	(87) WO 2007/141925	(51) B65G 15/64	(87) WO 2007/142845	(51) C09D 11/00
(86) US 2007/070154	(87) 2007/49 06.12.2007	(86) JP 2007/050787	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012325	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07797970.6	03.01.2009	(21) 07707075.3	07.01.2009	(21) 07809169.1	06.01.2009
(87) WO 2007/140497	(51) G01N 33/543	(87) WO 2007/141931	(51) G01R 31/28	(87) WO 2007/142847	(51) H01Q 21/00
(86) AT 2007/000264	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) JP 2007/051893	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012341	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07718475.2	03.01.2009	(21) 07713821.2	30.12.2008	(21) 07777244.0	31.12.2008
(87) WO 2007/140574	(51) A21D 6/00	(87) WO 2007/141976	(51) B65G 47/86	(87) WO 2007/142855	(51) G01R 1/067
(86) CA 2007/000732	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) JP 2007/059363	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012375	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07800409.0	03.12.2008	(21) 07742798.7	07.01.2009	(21) 07795277.8	03.01.2009
(87) WO 2007/140587	(51) B09B 3/00	(87) WO 2007/142114	(51) B65B 9/20	(87) WO 2007/142859	(51) B23C 5/10
(86) CA 2007/000976	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) JP 2007/061081	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012404	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07719892.7	06.01.2009	(21) 07767004.0	07.01.2009	(21) 07795295.0	06.01.2009
(87) WO 2007/140640	(51) F01M 11/10	(87) WO 2007/142115	(51) H01J 1/304	(87) WO 2007/142862	(51) H01F 19/04
(86) CH 2007/000274	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) JP 2007/061084	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012409	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07720171.3	03.01.2009	(21) 07767007.3	03.01.2009	(21) 07809179.0	03.01.2009
(87) WO 2007/140659	(51) B42C 9/00	(87) WO 2007/142122	(51) B65G 1/137	(87) WO 2007/142863	(51) G11C 7/00
(86) CN 2006/002114	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) JP 2007/061117	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012413	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 06775432.5	31.12.2008	(21) 07744505.4	07.01.2009	(21) 07795301.6	31.12.2008
(87) WO 2007/140707	(51) B28B 5/04	(87) WO 2007/142125	(51) H01Q 21/26	(87) WO 2007/142870	(51) B21D 39/00
(86) CN 2007/001715	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) JP 2007/061131	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012445	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07721288.4	06.01.2009	(21) 07744519.5	06.01.2009	(21) 07795321.4	02.01.2009
(87) WO 2007/140725	(51) G01S 1/02	(87) WO 2007/142159	(51) H01C 10/00	(87) WO 2007/142875	(51) B65B 13/30
(86) CN 2007/070064	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) JP 2007/061224	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012479	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07721687.7	06.01.2009	(21) 07744611.0	03.01.2009	(21) 07795339.6	05.01.2009
(87) WO 2007/140928	(51) H03K 17/96	(87) WO 2007/142160	(51) H01C 10/00	(87) WO 2007/142895	(51) G06K 15/00
(86) EP 2007/004848	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) JP 2007/061225	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012548	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07725729.3	06.01.2009	(21) 07744612.8	03.01.2009	(21) 07795382.6	31.12.2008
(87) WO 2007/141118	(51) B60K 17/346	(87) WO 2007/142411	(51) B65D 75/62	(87) WO 2007/142927	(51) F02B 47/02
(86) EP 2007/054689	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) KR 2007/002277	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012664	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07729141.7	06.01.2009	(21) 07746430.3	07.01.2009	(21) 07795451.9	03.01.2009
(87) WO 2007/141127	(51) F16H 57/02	(87) WO 2007/142429	(51) B65D 50/02	(87) WO 2007/142933	(51) B67D 5/06
(86) EP 2007/054838	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) KR 2007/002660	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012681	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07729282.9	06.01.2009	(21) 07746807.2	07.01.2009	(21) 07809220.2	06.01.2009
(87) WO 2007/141147	(51) H02K 15/03	(87) WO 2007/142551	(51) F02B 53/02	(87) WO 2007/142991	(51) H01R 12/28
(86) EP 2007/055095	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) RU 2007/000232	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012778	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07729524.4	07.01.2009	(21) 07747930.1	03.01.2009	(21) 07795508.6	03.01.2009
(87) WO 2007/141150	(51) C08J 5/00	(87) WO 2007/142572	(51) B60F 3/00	(87) WO 2007/142996	(51) B25C 1/06
(86) EP 2007/055123	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) SE 2007/000527	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012783	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07765285.7	06.01.2009	(21) 07748191.9	06.01.2009	(21) 07795512.8	01.01.2009
(87) WO 2007/141183	(51) H01J 65/04	(87) WO 2007/142657	(51) B65D 41/06	(87) WO 2007/143003	(51) G06F 17/21
(86) EP 2007/055314	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2006/025987	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012795	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07729719.0	07.01.2009	(21) 06786227.6	03.01.2009	(21) 07795521.9	02.01.2009
(87) WO 2007/141443	(51) F02D 41/14	(87) WO 2007/142732	(51) G01R 15/20	(87) WO 2007/143005	(51) G05B 11/01
(86) FR 2007/051353	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/008458	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012798	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 07766120.5	03.01.2009	(21) 07754897.2	06.01.2009	(21) 07795523.5	06.01.2009
(87) WO 2007/141586	(51) F16H 59/04	(87) WO 2007/142733	(51)	(87) WO 2007/143070	(51) B42F 13/24
(86) IB 2006/001446	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/008494	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012900	(87) 2007/50 13.12.2007
(21) 06765442.6	06.01.2009	(21) 07754930.1	06.01.2009	(21) 07795576.3	06.01.2009
(87) WO 2007/141600	(51) G01N 33/68	(87) WO 2007/142775	(51) B65D 25/04	(87) WO 2007/143079	(51) G06K 15/00
(86) IB 2006/051783	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/011261	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012917	(87) 2007/50 13.12.2007

(21) 07809271.5	06.01.2009	(21) 07784208.6	06.01.2009	(21) 07783841.5	18.12.2008
(87) WO 2007/143134	(51) H01J 5/02	(87) WO 2007/143476	(51) B08B 3/12	(87) WO 2007/146559	(51) A23D 7/00
(86) US 2007/013014	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/069982	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/069491	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07809282.2	03.01.2009	(21) 07811961.7	06.01.2009	(21) 07815097.6	30.12.2008
(87) WO 2007/143143	(51) A23L 1/30	(87) WO 2007/143477	(51) G08B 13/14	(87) WO 2007/146560	(51) G01S 7/35
(86) US 2007/013026	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/069993	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/069500	(87) 2007/51 21.12.2007
(21) 07795650.6	05.01.2009	(21) 07797887.2	06.01.2009	(21) 07811919.5	30.12.2008
(87) WO 2007/143186	(51) D21H 19/42	(87) WO 2007/143479	(51) B67B 1/04	(87) WO 2007/148227	(51) F16D 55/226
(86) US 2007/013118	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/070011	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) IB 2007/002407	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07795703.3	06.01.2009	(21) 07797896.3	03.01.2009	(21) 07789662.9	23.01.2009
(87) WO 2007/143207	(51) B65G 67/00	(87) WO 2007/143483	(51) A61K 31/506	(87) WO 2007/148234	(51) G06Q 99/00
(86) US 2007/013188	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/070032	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) IB 2007/003070	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07809311.9	07.01.2009	(21) 07797909.4	02.01.2009	(21) 07845219.0	27.11.2008
(87) WO 2007/143213	(51) B65G 67/00	(87) WO 2007/143503	(51) B65D 1/04	(87) WO 2007/149170	(51) G02B 5/30
(86) US 2007/013247	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/070098	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/011874	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07809337.4	07.01.2009	(21) 07797937.5	07.01.2009	(21) 07845233.1	06.01.2009
(87) WO 2007/143243	(51) A24D 3/06	(87) WO 2007/143505	(51) B23K 15/00	(87) WO 2007/149183	(51) G05B 19/41
(86) US 2007/063646	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/070106	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012571	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07758220.3	31.12.2008	(21) 07797944.1	07.01.2009	(21) 07845256.2	30.12.2008
(87) WO 2007/143270	(51) H03B 1/00	(87) WO 2007/143528	(51) F16H 3/44	(87) WO 2007/149628	(51) G01N 35/00
(86) US 2007/066121	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/070185	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/067503	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07797205.7	06.01.2009	(21) 07797989.6	06.01.2009	(21) 07761351.1	04.12.2008
(87) WO 2007/143284	(51) G06K 5/00	(87) WO 2007/143537	(51) G06K 5/00	(87) WO 2007/149652	(51) F04F 3/00
(86) US 2007/066833	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/070198	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/068756	(87) 2007/52 27.12.2007
(21) 07760808.1	06.01.2009	(21) 07784268.0	06.01.2009	(21) 07811888.2	12.12.2008
(87) WO 2007/143291	(51) H03G 3/20	(87) WO 2007/143546	(51) G01J 5/02	(87) WO 2008/004127	(51)
(86) US 2007/067456	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/070217	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) IB 2007/002873	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07761314.9	31.12.2008	(21) 07798012.6	06.01.2009	(21) 07804997.0	21.11.2008
(87) WO 2007/143299	(51) H02J 7/00	(87) WO 2007/143576	(51) G08B 21/00	(87) WO 2008/004202	(51) E02B
(86) US 2007/067749	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/070256	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) IB 2007/052901	(87) 2008/02 10.01.2008
(21) 07761556.5	05.01.2009	(21) 07798027.4	06.01.2009	(21) 07825947.0	30.12.2008
(87) WO 2007/143302	(51) C08K 5/00	(87) WO 2007/143586	(51) A61F 2/02	(87) WO 2008/008575	(51) G01B 11/00
(86) US 2007/067871	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/070271	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/070203	(87) 2008/03 17.01.2008
(21) 07782978.6	06.01.2009	(21) 07798035.7	06.01.2009	(21) 07840220.3	06.01.2009
(87) WO 2007/143308	(51) B65D 50/02	(87) WO 2007/143589	(51)	(87) WO 2008/011224	(51) G08B 13/14
(86) US 2007/067953	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/070277	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/069802	(87) 2008/04 24.01.2008
(21) 07761696.9	07.01.2009	(21) 07798039.9	05.01.2009	(21) 07811948.4	30.12.2008
(87) WO 2007/143346	(51) A44C 9/02	(87) WO 2007/143608	(51) B65D 1/02	(87) WO 2008/016717	(51) G05B 13/02
(86) US 2007/068934	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/070324	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/060001	(87) 2008/06 07.02.2008
(21) 07762177.9	03.01.2009	(21) 07798069.6	07.01.2009	(21) 07709903.4	19.08.2008
(87) WO 2007/143349	(51) C08L 77/06	(87) WO 2007/143611	(51) B65D 1/02	(87) WO 2008/017957	(51) B65D 83/14
(86) US 2007/068991	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/070337	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) IB 2007/003067	(87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07797484.8	06.01.2009	(21) 07784299.5	07.01.2009	(21) 07825370.5	06.12.2008
(87) WO 2007/143353	(51) G02B 1/11	(87) WO 2007/143909	(51) B65D 21/04	(87) WO 2008/018927	(51) B03C 3/155
(86) US 2007/069051	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) CN 2007/001731	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/009657	(87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07797510.0	06.01.2009	(21) 07721304.9	07.01.2009	(21) 07835730.8	26.11.2008
(87) WO 2007/143364	(51) H01P 3/00	(87) WO 2007/143914	(51) G06F 17/27	(87) WO 2008/018932	(51)
(86) US 2007/069202	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) CN 2007/001758	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/010600	(87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07811900.5	19.12.2008	(21) 07721331.2	05.01.2009	(21) 07835742.3	02.12.2008
(87) WO 2007/143393	(51) G11C 11/00	(87) WO 2007/143917	(51) C07K 7/08	(87) WO 2008/019184	(51) G08G 1/00
(86) US 2007/069558	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) CN 2007/001769	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/069385	(87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07762306.4	06.01.2009	(21) 07721342.9	03.01.2009	(21) 07840194.0	23.12.2008
(87) WO 2007/143418	(51) B29D 11/00	(87) WO 2007/145783	(51) A23L 1/31	(87) WO 2008/020904	(51)
(86) US 2007/069679	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012110	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/011434	(87) 2008/08 21.02.2008
(21) 07784118.7	06.01.2009	(21) 07809123.8	18.12.2008	(21) 07835757.1	11.12.2008
(87) WO 2007/143426	(51) F16K 5/10	(87) WO 2007/145823	(51) A61G 10/00	(87) WO 2008/024145	(51) H01S 3/067
(86) US 2007/069735	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/012716	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/013020	(87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07762324.7	05.01.2009	(21) 07809234.3	06.01.2009	(21) 07835784.5	03.01.2009
(87) WO 2007/143432	(51) F21V 7/04	(87) WO 2007/146040	(51) F16L 33/00	(87) WO 2008/024534	(51) G01S 7/38
(86) US 2007/069785	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/013385	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) US 2007/069043	(87) 2008/09 28.02.2008
(21) 07811947.6	30.12.2008	(21) 07809375.4	07.01.2009	(21) 07840183.3	17.12.2008
(87) WO 2007/143469	(51) G03G 15/00	(87) WO 2007/146536	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2008/025577	(51) G05B 19/4061
(86) US 2007/069955	(87) 2007/50 13.12.2007	(86) US 2007/069070	(87) 2007/51 21.12.2007	(86) EP 2007/054347	(87) 2008/10 06.03.2008

(21) 07728800.9	31.12.2008	(21) 07870989.6	21.01.2009	(21) 06811727.4	(11) 2 073 546
(87) WO 2008/026403	(51) G09G 3/20	(87) WO 2008/066949	(51) H01Q 3/26	(87) WO 2008/044306	
(86) JP 2007/064610	(87) 2008/10 06.03.2008	(86) US 2007/068694	(87) 2008/23 05.06.2008	(21) 06819994.2	(11) 2 071 982
(21) 07791326.7	31.03.2009	(21) 07870960.7	11.12.2008	(87) WO 2008/037815	
(87) WO 2008/027095	(51) G08B 1/08	(87) WO 2008/069770	(51) F25D 23/12	(21) 06821835.3	(11) 2 073 337
(86) US 2007/012584	(87) 2008/10 06.03.2008	(86) US 2006/003555	(87) 2008/24 12.06.2008	(87) WO 2008/044297	
(21) 07852369.3	24.12.2008	(21) 06720081.6	02.09.2008	(21) 06840654.5	(11) 2 073 024
(87) WO 2008/027633	(51) F23J 7/00	(87) WO 2008/070196	(51) F41B 11/02	(87) WO 2008/034306	
(86) US 2007/069172	(87) 2008/10 06.03.2008	(86) US 2007/066196	(87) 2008/24 12.06.2008	(21) 06849841.9	(11) 2 071 924*
(21) 07853482.3	18.12.2008	(21) 07870940.9	07.11.2008	(87) WO 2008/045073	
(87) WO 2008/029279	(51) B65G 69/28	(87) WO 2008/082686	(51) F41G 3/32	(21) 06851722.6	(11) 2 071 930*
(86) IB 2007/003396	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/069760	(87) 2008/28 10.07.2008	(87) WO 2008/045053	
(21) 07848860.8	07.01.2009	(21) 07872219.6	30.12.2008	(21) 07022487.8	(11) 2 072 476
(87) WO 2008/030638	(51) A61K 39/08	(87) WO 2008/085535	(51) G01N 29/14	(21) 07024210.2	(11) 2 072 131
(86) US 2007/068555	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/068867	(87) 2008/29 17.07.2008	(21) 07024312.6	(11) 2 072 618
(21) 07853480.7	17.12.2008	(21) 07872216.2	13.12.2008	(21) 07024376.1	(11) 2 072 826
(87) WO 2008/030643	(51) G08B 23/00	(87) WO 2008/085536	(51) F41G 7/00	(21) 07024379.5	(11) 2 072 715
(86) US 2007/069747	(87) 2008/11 13.03.2008	(86) US 2007/069569	(87) 2008/29 17.07.2008	(21) 07024384.5	(11) 2 072 827
(21) 07853487.2	31.12.2008	(21) 07872217.0	29.12.2008	(21) 07024385.2	(11) 2 072 828
(87) WO 2008/033586	(51) H04L 27/04	(87) WO 2008/097246	(51) H01J 49/04	(21) 07024386.0	(11) 2 072 201
(86) US 2007/068634	(87) 2008/12 20.03.2008	(86) US 2007/012473	(87) 2008/33 14.08.2008	(21) 07024389.4	(11) 2 071 999
(21) 07783558.5	16.12.2008	(21) 07872516.5	30.12.2008	(21) 07024402.5	(11) 2 073 406
(87) WO 2008/036059	(51) G06F 17/27	(87) WO 2008/108780	(51) A63F 9/24	(21) 07024404.1	(11) 2 073 351
(86) US 2006/012823	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/011040	(87) 2008/37 12.09.2008	(21) 07024405.8	(11) 2 073 352
(21) 06749421.1	05.11.2008	(21) 07873939.8	12.12.2008	(21) 07024408.2	(11) 2 073 618
(87) WO 2008/036450	(51) G05D 7/06	(87) WO 2008/147348	(51) G06F 17/00	(21) 07024419.9	(11) 2 073 130
(86) US 2007/072826	(87) 2008/13 27.03.2008	(86) US 2007/009354	(87) 2008/49 04.12.2008	(21) 07024420.7	(11) 2 073 193
(21) 07863376.5	18.12.2008	(21) 07874049.5	28.11.2008	(21) 07024424.9	(11) 2 072 011
(87) WO 2008/038148	(51)	(87) WO 2008/147407	(51) C12P 5/02	(21) 07024425.6	(11) 2 073 407
(86) IB 2007/003767	(87) 2008/14 03.04.2008	(86) US 2007/068944	(87) 2008/49 04.12.2008	(21) 07024426.4	(11) 2 073 408
(21) 07858948.8	12.12.2008	(21) 07875046.0	24.12.2008	(21) 07024427.2	(11) 2 073 082
(87) WO 2008/045129	(51) F41G 1/00	(87) WO 2008/150282	(51) A61K 38/03	(21) 07024428.0	(11) 2 073 143
(86) US 2007/003471	(87) 2008/16 17.04.2008	(86) US 2007/062700	(87) 2008/50 11.12.2008	(21) 07024429.8	(11) 2 072 016
(21) 07861231.4	10.09.2008	(21) 07863321.1	24.09.2008	(21) 07024439.7	(11) 2 072 020
(87) WO 2008/048343	(51) C22C 14/00	(87) WO 2008/153513	(51)	(21) 07024466.0	(11) 2 072 072
(86) US 2007/003875	(87) 2008/17 24.04.2008	(86) US 2006/037534	(87) 2008/51 18.12.2008	(21) 07024487.6	(11) 2 073 262
(21) 07861232.2	16.09.2008	(21) 06852050.1	29.04.2009	(21) 07024488.4	(11) 2 073 293
(87) WO 2008/048710	(51) C23C 14/46			(21) 07024500.6	(11) 2 072 012
(86) US 2007/067531	(87) 2008/17 24.04.2008			(21) 07024504.8	(11) 2 073 366
(21) 07863340.1	27.11.2008			(21) 07024505.5	(11) 2 073 035
(87) WO 2008/051295	(51) B01D 47/02			(21) 07024508.9	(11) 2 072 021
(86) US 2007/009407	(87) 2008/18 02.05.2008			(21) 07024511.3	(11) 2 073 025
(21) 07861288.4	21.11.2008			(21) 07024515.4	(11) 2 072 022
(87) WO 2008/054348	(51) G01S 13/66			(21) 07024535.2	(11) 2 073 160
(86) US 2006/025270	(87) 2008/19 08.05.2008			(21) 07024555.0	(11) 2 072 203
(21) 06851847.1	06.01.2009			(21) 07024556.8	(11) 2 072 546
(87) WO 2008/054534	(51) G01N 33/53			(21) 07024558.4	(11) 2 073 336
(86) US 2007/011266	(87) 2008/19 08.05.2008			(21) 07024559.2	(11) 2 073 342
(21) 07867112.0	12.12.2008			(21) 07024568.3	(11) 2 072 369
(87) WO 2008/054868	(51) G06K 9/00				
(86) US 2007/068020	(87) 2008/19 08.05.2008	(21) 06764347.8	(11) 2 071 961		
(21) 07868259.8	16.12.2008	(87) WO 2007/138118			
(87) WO 2008/060644	(51) F28D 15/00				
(86) US 2007/064541	(87) 2008/21 22.05.2008	(21) 06767525.6	(11) 2 073 414		
(21) 07868187.1	22.10.2008	(87) WO 2008/001437			
(87) WO 2008/060687	(51) C12Q 1/02				
(86) US 2007/068813	(87) 2008/21 22.05.2008	(21) 06790961.4	(11) 2 072 352		
(21) 07868276.2	13.12.2008	(87) WO 2008/031269			
(87) WO 2008/063226	(51) A61M 31/00				
(86) US 2007/011456	(87) 2008/22 29.05.2008	(21) 06791147.9	(11) 2 072 604		
(21) 07870671.0	23.12.2008	(87) WO 2008/028343			
(87) WO 2008/063709	(51) C08K 3/10				
(86) US 2007/071355	(87) 2008/22 29.05.2008	(21) 06791165.1	(11) 2 072 925		
		(87) WO 2008/034300			
		(21) 06811686.2	(11) 2 072 443		
		(87) WO 2008/044303			

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 07024570.9	(11) 2 073 568	(21) 07024837.2	(11) 2 072 848	(21) 07025028.7	(11) 2 072 050
(21) 07024585.7	(11) 2 072 061	(21) 07024838.0	(11) 2 072 809	(21) 07025029.5	(11) 2 072 516
(21) 07024587.3	(11) 2 072 988	(21) 07024842.2	(11) 2 072 958	(21) 07025031.1	(11) 2 073 466
(21) 07024608.7	(11) 2 072 472	(21) 07024843.0	(11) 2 072 757	(21) 07025035.2	(11) 2 072 529
(21) 07024610.3	(11) 2 073 499	(21) 07024848.9	(11) 2 072 940	(21) 07025036.0	(11) 2 072 571
(21) 07024623.6	(11) 2 073 004	(21) 07024849.7	(11) 2 073 011	(21) 07025037.8	(11) 2 072 573
(21) 07024625.1	(11) 2 073 179	(21) 07024859.6	(11) 2 072 943	(21) 07025038.6	(11) 2 072 566
(21) 07024626.9	(11) 2 072 474	(21) 07024873.7	(11) 2 072 970	(21) 07025039.4	(11) 2 072 572
(21) 07024645.9	(11) 2 072 563	(21) 07024884.4	(11) 2 073 135	(21) 07025041.0	(11) 2 073 221
(21) 07024653.3	(11) 2 073 607	(21) 07024891.9	(11) 2 072 530	(21) 07025054.3	(11) 2 073 597
(21) 07024657.4	(11) 2 072 975	(21) 07024908.1	(11) 2 072 028	(21) 07025057.6	(11) 2 073 598
(21) 07024676.4	(11) 2 072 612	(21) 07024911.5	(11) 2 072 644	(21) 07025065.9	(11) 2 072 062
(21) 07024677.2	(11) 2 072 544	(21) 07024915.6	(11) 2 072 565	(21) 07025067.5	(11) 2 072 741
(21) 07024679.8	(11) 2 072 508	(21) 07024925.5	(11) 2 072 641	(21) 07025068.3	(11) 2 072 738
(21) 07024684.8	(11) 2 072 543	(21) 07024929.7	(11) 2 072 480	(21) 07025071.7	(11) 2 072 313
(21) 07024696.2	(11) 2 072 797	(21) 07024930.5	(11) 2 072 972	(21) 07025072.5	(11) 2 072 302
(21) 07024700.2	(11) 2 071 977	(21) 07024932.1	(11) 2 073 015	(21) 07025073.3	(11) 2 072 339
(21) 07024705.1	(11) 2 073 234	(21) 07024934.7	(11) 2 072 979	(21) 07025074.1	(11) 2 072 063
(21) 07024712.7	(11) 2 072 559	(21) 07024935.4	(11) 2 073 378	(21) 07076098.8	(11) 2 072 509
(21) 07024713.5	(11) 2 072 523	(21) 07024939.6	(11) 2 072 393	(21) 07076099.6	(11) 2 072 593
(21) 07024715.0	(11) 2 071 979	(21) 07024940.4	(11) 2 072 829	(21) 07076100.2	(11) 2 072 311
(21) 07024727.5	(11) 2 072 512	(21) 07024942.0	(11) 2 073 515	(21) 07076101.0	(11) 2 072 312
(21) 07024729.1	(11) 2 073 574	(21) 07024947.9	(11) 2 072 879	(21) 07076102.8	(11) 2 072 310
(21) 07024730.9	(11) 2 073 582	(21) 07024948.7	(11) 2 072 295	(21) 07076103.6	(11) 2 072 320
(21) 07024731.7	(11) 2 071 966	(21) 07024954.5	(11) 2 072 066	(21) 07076110.1	(11) 2 072 863
(21) 07024733.3	(11) 2 073 155	(21) 07024955.2	(11) 2 072 579	(21) 07076111.9	(11) 2 072 858
(21) 07024736.6	(11) 2 072 586	(21) 07024958.6	(11) 2 073 243	(21) 07076112.7	(11) 2 073 348
(21) 07024737.4	(11) 2 072 587	(21) 07024959.4	(11) 2 073 248	(21) 07076113.5	(11) 2 073 349
(21) 07024738.2	(11) 2 072 588	(21) 07024960.2	(11) 2 073 249	(21) 07076114.3	(11) 2 073 359
(21) 07024739.0	(11) 2 072 589	(21) 07024961.0	(11) 2 072 039	(21) 07076115.0	(11) 2 072 502
(21) 07024744.0	(11) 2 072 504	(21) 07024962.8	(11) 2 072 057	(21) 07076118.4	(11) 2 073 039
(21) 07024746.5	(11) 2 073 551	(21) 07024963.6	(11) 2 072 575	(21) 07122729.2	(11) 2 073 107
(21) 07024749.9	(11) 2 072 649	(21) 07024964.4	(11) 2 072 569	(21) 07123117.9	(11) 2 073 156
(21) 07024750.7	(11) 2 072 136	(21) 07024973.5	(11) 2 072 054	(21) 07123312.6	(11) 2 072 370
(21) 07024752.3	(11) 2 071 950	(21) 07024982.6	(11) 2 072 755	(21) 07123325.8	(11) 2 072 482
(21) 07024756.4	(11) 2 072 547	(21) 07024983.4	(11) 2 073 003	(21) 07123339.9	(11) 2 073 532
(21) 07024768.9	(11) 2 071 949	(21) 07024985.9	(11) 2 073 423	(21) 07123346.4	(11) 2 072 807
(21) 07024769.7	(11) 2 071 948	(21) 07024986.7	(11) 2 073 458	(21) 07123349.8	(11) 2 072 247
(21) 07024770.5	(11) 2 071 972	(21) 07024993.3	(11) 2 072 046	(21) 07123367.0	(11) 2 072 941
(21) 07024774.7	(11) 2 072 322	(21) 07024996.6	(11) 2 073 500	(21) 07123370.4	(11) 2 073 012
(21) 07024781.2	(11) 2 072 989	(21) 07025008.9	(11) 2 073 123	(21) 07123385.2	(11) 2 072 535
(21) 07024791.1	(11) 2 072 703	(21) 07025019.6	(11) 2 072 585	(21) 07123388.6	(11) 2 072 536
(21) 07024799.4	(11) 2 073 280	(21) 07025022.0	(11) 2 072 067	(21) 07123389.4	(11) 2 072 419
(21) 07024827.3	(11) 2 073 002	(21) 07025023.8	(11) 2 072 065	(21) 07123390.2	(11) 2 072 052
(21) 07024829.9	(11) 2 073 419	(21) 07025024.6	(11) 2 072 069	(21) 07123397.7	(11) 2 073 170
(21) 07024836.4	(11) 2 072 568	(21) 07025025.3	(11) 2 072 818	(21) 07123399.3	(11) 2 072 616

(21) 07123404.1	(11) 2 073 374	(21) 07123828.1	(11) 2 072 292	(21) 07124023.8	(11) 2 072 705
(21) 07123416.5	(11) 2 072 076	(21) 07123830.7	(11) 2 072 133	(21) 07124031.1	(11) 2 073 517
(21) 07123452.0	(11) 2 072 774	(21) 07123832.3	(11) 2 073 197	(21) 07124033.7	(11) 2 073 136
(21) 07123463.7	(11) 2 072 071	(21) 07123833.1	(11) 2 073 101	(21) 07124037.8	(11) 2 073 527
(21) 07123470.2	(11) 2 072 895	(21) 07123845.5	(11) 2 071 960	(21) 07124041.0	(11) 2 073 576
(21) 07123472.8	(11) 2 071 986	(21) 07123861.2	(11) 2 073 398	(21) 07124044.4	(11) 2 072 511
(21) 07123480.1	(11) 2 073 570	(21) 07123863.8	(11) 2 073 471	(21) 07124046.9	(11) 2 072 450
(21) 07123482.7	(11) 2 071 987	(21) 07123868.7	(11) 2 073 575	(21) 07124048.5	(11) 2 072 027
(21) 07123483.5	(11) 2 072 359	(21) 07123879.4	(11) 2 072 100	(21) 07150049.0	(11) 2 072 556
(21) 07123485.0	(11) 2 072 029	(21) 07123884.4	(11) 2 072 442	(21) 07150050.8	(11) 2 072 584
(21) 07123486.8	(11) 2 072 333	(21) 07123885.1	(11) 2 072 447	(21) 07150051.6	(11) 2 072 816
(21) 07123489.2	(11) 2 072 363	(21) 07123886.9	(11) 2 073 140	(21) 07150054.0	(11) 2 072 944
(21) 07123491.8	(11) 2 072 294	(21) 07123888.5	(11) 2 071 936	(21) 07150065.6	(11) 2 073 118
(21) 07123492.6	(11) 2 071 988	(21) 07123889.3	(11) 2 072 139	(21) 07150067.2	(11) 2 073 505
(21) 07123494.2	(11) 2 072 323	(21) 07123890.1	(11) 2 072 336	(21) 07150072.2	(11) 2 073 010
(21) 07123501.4	(11) 2 072 948	(21) 07123892.7	(11) 2 072 137	(21) 07150076.3	(11) 2 072 513
(21) 07123506.3	(11) 2 072 946	(21) 07123893.5	(11) 2 072 140	(21) 07150077.1	(11) 2 072 514
(21) 07123518.8	(11) 2 072 576	(21) 07123898.4	(11) 2 073 502	(21) 07150097.9	(11) 2 072 421
(21) 07123521.2	(11) 2 073 120	(21) 07123902.4	(11) 2 072 769	(21) 07150112.6	(11) 2 072 717
(21) 07123524.6	(11) 2 073 341	(21) 07123906.5	(11) 2 072 527	(21) 07150118.3	(11) 2 072 116
(21) 07123572.5	(11) 2 072 974	(21) 07123908.1	(11) 2 073 037	(21) 07150130.8	(11) 2 073 332
(21) 07123579.0	(11) 2 072 182	(21) 07123914.9	(11) 2 072 176	(21) 07150135.7	(11) 2 073 377
(21) 07123592.3	(11) 2 073 394	(21) 07123917.2	(11) 2 073 483	(21) 07150136.5	(11) 2 073 108
(21) 07123593.1	(11) 2 073 382	(21) 07123918.0	(11) 2 073 220	(21) 07150147.2	(11) 2 071 954
(21) 07123602.0	(11) 2 072 843	(21) 07123919.8	(11) 2 072 785	(21) 07150151.4	(11) 2 072 117
(21) 07123610.3	(11) 2 072 549	(21) 07123923.0	(11) 2 072 920	(21) 07150153.0	(11) 2 072 899
(21) 07123633.5	(11) 2 073 085	(21) 07123927.1	(11) 2 072 262	(21) 07150155.5	(11) 2 072 564
(21) 07123634.3	(11) 2 072 092	(21) 07123934.7	(11) 2 072 007	(21) 07150161.3	(11) 2 072 520
(21) 07123636.8	(11) 2 072 688	(21) 07123944.6	(11) 2 072 259	(21) 07150165.4	(11) 2 073 271
(21) 07123637.6	(11) 2 073 420	(21) 07123945.3	(11) 2 071 983	(21) 07150169.6	(11) 2 072 528
(21) 07123648.3	(11) 2 072 301	(21) 07123946.1	(11) 2 072 800	(21) 07150173.8	(11) 2 073 595
(21) 07123666.5	(11) 2 071 967	(21) 07123947.9	(11) 2 072 621	(21) 07150177.9	(11) 2 072 625
(21) 07123674.9	(11) 2 072 601	(21) 07123955.2	(11) 2 073 201	(21) 07150178.7	(11) 2 072 883
(21) 07123694.7	(11) 2 073 103	(21) 07123965.1	(11) 2 072 760	(21) 07150179.5	(11) 2 072 044
(21) 07123699.6	(11) 2 073 104	(21) 07123966.9	(11) 2 071 963	(21) 07150196.9	(11) 2 072 030
(21) 07123710.1	(11) 2 072 711	(21) 07123968.5	(11) 2 072 449	(21) 07150199.3	(11) 2 072 671
(21) 07123731.7	(11) 2 072 083	(21) 07123971.9	(11) 2 073 202	(21) 07150200.9	(11) 2 072 672
(21) 07123739.0	(11) 2 073 113	(21) 07123977.6	(11) 2 073 323	(21) 07150204.1	(11) 2 073 485
(21) 07123760.6	(11) 2 073 501	(21) 07123981.8	(11) 2 072 729	(21) 07150209.0	(11) 2 072 255
(21) 07123768.9	(11) 2 072 382	(21) 07123985.9	(11) 2 072 495	(21) 07150213.2	(11) 2 073 086
(21) 07123792.9	(11) 2 072 383	(21) 07123987.5	(11) 2 072 455	(21) 07150214.0	(11) 2 073 000
(21) 07123795.2	(11) 2 071 962	(21) 07124006.3	(11) 2 073 516	(21) 07150217.3	(11) 2 072 786
(21) 07123801.8	(11) 2 073 016	(21) 07124017.0	(11) 2 072 445	(21) 07150237.1	(11) 2 072 387
(21) 07123808.3	(11) 2 072 384	(21) 07124018.8	(11) 2 073 484	(21) 07150248.8	(11) 2 072 540
(21) 07123813.3	(11) 2 072 132	(21) 07124019.6	(11) 2 073 430	(21) 07150252.0	(11) 2 073 213
(21) 07123819.0	(11) 2 073 375	(21) 07124020.4	(11) 2 072 353	(21) 07150255.3	(11) 2 073 076

(21) 07150257.9	(11) 2 072 002	(21) 07254885.2	(11) 2 072 487	(21) 07291606.7	(11) 2 073 455
(21) 07150259.5	(11) 2 072 713	(21) 07254887.8	(11) 2 072 486	(21) 07291608.3	(11) 2 073 411
(21) 07150261.1	(11) 2 072 479	(21) 07254894.4	(11) 2 072 488	(21) 07291609.1	(11) 2 073 462
(21) 07150276.9	(11) 2 072 521	(21) 07254896.9	(11) 2 072 492	(21) 07291611.7	(11) 2 073 106
(21) 07150284.3	(11) 2 072 592	(21) 07254899.3	(11) 2 072 490	(21) 07291612.5	(11) 2 073 422
(21) 07150293.4	(11) 2 071 952	(21) 07254901.7	(11) 2 072 491	(21) 07291614.1	(11) 2 073 183
(21) 07150300.7	(11) 2 072 806	(21) 07254902.5	(11) 2 072 489	(21) 07291615.8	(11) 2 073 506
(21) 07150304.9	(11) 2 072 991	(21) 07254956.1	(11) 2 072 125	(21) 07301683.4	(11) 2 073 152
(21) 07150308.0	(11) 2 072 773	(21) 07254957.9	(11) 2 072 123	(21) 07301686.7	(11) 2 072 693
(21) 07150310.6	(11) 2 073 114	(21) 07254958.7	(11) 2 072 124	(21) 07301688.3	(11) 2 073 153
(21) 07150316.3	(11) 2 072 551	(21) 07254963.7	(11) 2 073 383	(21) 07301689.1	(11) 2 072 024
(21) 07150323.9	(11) 2 073 077	(21) 07254964.5	(11) 2 072 608	(21) 07301691.7	(11) 2 072 060
(21) 07150324.7	(11) 2 073 078	(21) 07254986.8	(11) 2 073 001	(21) 07301701.4	(11) 2 072 986
(21) 07150332.0	(11) 2 073 508	(21) 07255001.5	(11) 2 073 446	(21) 07301703.0	(11) 2 073 428
(21) 07150338.7	(11) 2 072 055	(21) 07255002.3	(11) 2 073 439	(21) 07301704.8	(11) 2 073 277
(21) 07150340.3	(11) 2 073 178	(21) 07255020.5	(11) 2 073 596	(21) 07301705.5	(11) 2 072 004
(21) 07150341.1	(11) 2 072 075	(21) 07255037.9	(11) 2 073 326	(21) 07301709.7	(11) 2 073 468
(21) 07150342.9	(11) 2 073 467	(21) 07270080.0	(11) 2 073 381	(21) 07301716.2	(11) 2 073 474
(21) 07150343.7	(11) 2 072 501	(21) 07291491.4	(11) 2 072 610	(21) 07301717.0	(11) 2 073 490
(21) 07150346.0	(11) 2 073 151	(21) 07291535.8	(11) 2 072 971	(21) 07301724.6	(11) 2 073 544
(21) 07150348.6	(11) 2 072 765	(21) 07291541.6	(11) 2 073 459	(21) 07301730.3	(11) 2 073 553
(21) 07150354.4	(11) 2 071 953	(21) 07291542.4	(11) 2 073 486	(21) 07301732.9	(11) 2 073 504
(21) 07150357.7	(11) 2 072 497	(21) 07291543.2	(11) 2 073 314	(21) 07301733.7	(11) 2 073 510
(21) 07150359.3	(11) 2 072 042	(21) 07291545.7	(11) 2 073 460	(21) 07301736.0	(11) 2 072 053
(21) 07150360.1	(11) 2 072 506	(21) 07291555.6	(11) 2 073 487	(21) 07301739.4	(11) 2 073 491
(21) 07150363.5	(11) 2 073 431	(21) 07291556.4	(11) 2 073 461	(21) 07305003.1	(11) 2 073 131
(21) 07150364.3	(11) 2 072 550	(21) 07291558.0	(11) 2 073 175	(21) 07305007.2	(11) 2 072 115
(21) 07150365.0	(11) 2 073 162	(21) 07291559.8	(11) 2 073 503	(21) 07352008.2	(11) 2 072 885
(21) 07150366.8	(11) 2 073 212	(21) 07291569.7	(11) 2 072 599	(21) 07356178.9	(11) 2 072 481
(21) 07150367.6	(11) 2 072 433	(21) 07291570.5	(11) 2 073 454	(21) 07381078.0	(11) 2 072 377
(21) 07150370.0	(11) 2 072 630	(21) 07291571.3	(11) 2 073 421	(21) 07381079.8	(11) 2 072 444
(21) 07150377.5	(11) 2 073 473	(21) 07291575.4	(11) 2 072 631	(21) 07382001.1	(11) 2 072 346
(21) 07150379.1	(11) 2 072 692	(21) 07291576.2	(11) 2 073 154	(21) 07382002.9	(11) 2 072 347
(21) 07150380.9	(11) 2 073 552	(21) 07291578.8	(11) 2 073 176	(21) 07382005.2	(11) 2 072 510
(21) 07150381.7	(11) 2 073 445	(21) 07291579.6	(11) 2 073 447	(21) 07386033.0	(11) 2 072 420
(21) 07150384.1	(11) 2 073 005	(21) 07291580.4	(11) 2 073 567	(21) 07396008.0	(11) 2 072 840
(21) 07150385.8	(11) 2 072 531	(21) 07291581.2	(11) 2 073 519	(21) 07400031.6	(11) 2 072 418
(21) 07150388.2	(11) 2 072 788	(21) 07291582.0	(11) 2 073 309	(21) 07400033.2	(11) 2 072 517
(21) 07150392.4	(11) 2 073 577	(21) 07291583.8	(11) 2 073 440	(21) 07400034.0	(11) 2 071 965
(21) 07150395.7	(11) 2 072 525	(21) 07291584.6	(11) 2 073 488	(21) 07405358.8	(11) 2 072 695
(21) 07150398.1	(11) 2 073 391	(21) 07291586.1	(11) 2 073 441	(21) 07405360.4	(11) 2 072 696
(21) 07150399.9	(11) 2 073 410	(21) 07291588.7	(11) 2 072 494	(21) 07405361.2	(11) 2 072 652
(21) 07150400.5	(11) 2 073 409	(21) 07291590.3	(11) 2 072 994	(21) 07405362.0	(11) 2 072 078
(21) 07150402.1	(11) 2 072 101	(21) 07291591.1	(11) 2 073 489	(21) 07405365.3	(11) 2 072 430
(21) 07150410.4	(11) 2 073 281	(21) 07291594.5	(11) 2 073 442	(21) 07405366.1	(11) 2 072 697
(21) 07254861.3	(11) 2 072 185	(21) 07291598.6	(11) 2 071 970	(21) 07425788.2	(11) 2 073 194

(21) 07425791.6	(11) 2 072 900	(21) 07767986.8	(11) 2 072 772	(21) 07807191.7	(11) 2 072 070
(87) WO 2008/044377		(87) WO 2008/044377		(87) WO 2008/032758	
(21) 07425792.4	(11) 2 072 901	(21) 07768796.0	(11) 2 071 916*	(21) 07807250.1	(11) 2 072 997
(87) WO 2008/038897		(87) WO 2008/038897		(87) WO 2008/044424	
(21) 07425793.2	(11) 2 072 614	(21) 07785119.4	(11) 2 071 919*	(21) 07807359.0	(11) 2 072 665
(87) WO 2008/031241		(87) WO 2008/031241		(87) WO 2008/032826	
(21) 07425795.7	(11) 2 072 037	(21) 07785137.6	(11) 2 073 563	(21) 07807437.4	(11) 2 072 580
(87) WO 2008/03403		(87) WO 2008/049301		(87) WO 2008/035647	
(21) 07425797.3	(11) 2 072 868	(21) 07785454.5	(11) 2 073 161	(21) 07807486.1	(11) 2 073 415
(87) WO 2008/049301		(87) WO 2008/095384		(87) WO 2008/038543	
(21) 07425798.1	(11) 2 072 867	(21) 07790339.1	(11) 2 072 025	(21) 07807542.1	(11) 2 072 013
(87) WO 2008/095384		(87) WO 2008/029498		(87) WO 2008/044441	
(21) 07425799.9	(11) 2 072 866	(21) 07790592.5	(11) 2 073 254	(21) 07807551.2	(11) 2 072 121
(87) WO 2008/029498		(87) WO 2008/026387		(87) WO 2008/038552	
(21) 07425800.5	(11) 2 072 106	(21) 07790876.2	(11) 2 072 789	(21) 07807629.6	(11) 2 073 316
(87) WO 2008/026387		(87) WO 2008/062583		(87) WO 2008/038565	
(21) 07425801.3	(11) 2 072 791	(21) 07791060.2	(11) 2 073 146	(21) 07807693.2	(11) 2 073 279
(87) WO 2008/062583		(87) WO 2008/044380		(87) WO 2008/041502	
(21) 07425802.1	(11) 2 072 108	(21) 07791105.5	(11) 2 073 272	(21) 07807701.3	(11) 2 072 928
(87) WO 2008/041502		(87) WO 2008/044381		(87) WO 2008/038582	
(21) 07425803.9	(11) 2 072 708	(21) 07791290.5	(11) 2 072 470	(21) 07807738.5	(11) 2 073 302
(87) WO 2008/044381		(87) WO 2008/015939		(87) WO 2008/044454	
(21) 07425806.2	(11) 2 071 998	(21) 07791535.3	(11) 2 072 855	(21) 07807759.1	(11) 2 073 018
(87) WO 2008/015939		(87) WO 2008/044384		(87) WO 2008/035777	
(21) 07425809.6	(11) 2 072 319	(21) 07791693.0	(11) 2 072 999	(21) 07807772.4	(11) 2 072 753
(87) WO 2008/044380		(87) WO 2008/044386		(87) WO 2008/044456	
(21) 07425810.4	(11) 2 072 942	(21) 07792543.6	(11) 2 072 018	(21) 07807777.3	(11) 2 072 403
(87) WO 2008/044384		(87) WO 2008/038471		(87) WO 2008/038598	
(21) 07425812.0	(11) 2 073 231	(21) 07792680.6	(11) 2 072 790	(21) 07807787.2	(11) 2 072 202
(87) WO 2008/038471		(87) WO 2008/044390		(87) WO 2008/044457	
(21) 07425813.8	(11) 2 072 019	(21) 07801102.0	(11) 2 073 429	(21) 07807826.8	(11) 2 072 340
(87) WO 2008/015939		(87) WO 2008/040224		(87) WO 2008/041552	
(21) 07425814.6	(11) 2 073 578	(21) 07804389.0	(11) 2 071 931*	(21) 07808418.3	(11) 2 073 560*
(87) WO 2008/040224		(87) WO 2008/037980		(87) WO 2008/038961	
(21) 07425815.3	(11) 2 072 415	(21) 07805992.0	(11) 2 072 122	(21) 07811508.6	(11) 2 071 926*
(87) WO 2008/037980		(87) WO 2008/023761		(87) WO 2008/027285	
(21) 07425816.1	(11) 2 071 945	(21) 07805994.6	(11) 2 072 120	(21) 07811677.9	(11) 2 071 927*
(87) WO 2008/023761		(87) WO 2008/023762		(87) WO 2008/042067	
(21) 07425817.9	(11) 2 073 463	(21) 07806230.4	(11) 2 072 602	(21) 07815266.7	(11) 2 071 915*
(87) WO 2008/038471		(87) WO 2008/038490		(87) WO 2008/037027	
(21) 07425818.7	(11) 2 073 424	(21) 07806243.7	(11) 2 072 126	(21) 07816707.9	(11) 2 073 456
(87) WO 2008/038471		(87) WO 2008/026638		(87) WO 2008/092325	
(21) 07425819.5	(11) 2 073 579	(21) 07806278.3	(11) 2 072 460	(21) 07816954.7	(11) 2 073 432
(87) WO 2008/044390		(87) WO 2008/026654		(87) WO 2008/037213	
(21) 07425820.3	(11) 2 072 839	(21) 07806280.9	(11) 2 072 461	(21) 07816993.5	(11) 2 073 263
(87) WO 2008/044390		(87) WO 2008/026656		(87) WO 2008/040255	
(21) 07425821.1	(11) 2 072 424	(21) 07806382.3	(11) 2 073 369	(21) 07817026.3	(11) 2 073 543
(87) WO 2008/040224		(87) WO 2008/044396		(87) WO 2008/040258	
(21) 07425822.9	(11) 2 072 425	(21) 07807022.4	(11) 2 072 127	(21) 07817085.9	(11) 2 073 457
(87) WO 2008/040224		(87) WO 2008/032686		(87) WO 2008/080324	
(21) 07447067.5	(11) 2 072 766	(21) 07807092.7	(11) 2 073 392	(21) 07818747.3	(11) 2 071 929*
(87) WO 2008/037980		(87) WO 2008/044416		(87) WO 2008/040559	
(21) 07447068.3	(11) 2 072 782	(21) 07807132.1	(11) 2 073 278	(21) 07820964.0	(11) 2 071 921*
(87) WO 2008/023761		(87) WO 2008/041454		(87) WO 2008/040797	
(21) 07447069.1	(11) 2 072 763	(21) 07807145.3	(11) 2 072 927	(21) 07822881.4	(11) 2 071 974
(87) WO 2008/023762		(87) WO 2008/032740		(87) WO 2008/037823	
(21) 07447071.7	(11) 2 072 762	(21) 07807161.0	(11) 2 073 286	(21) 07822949.9	(11) 2 072 446
(87) WO 2008/042067		(87) WO 2008/032745		(87) WO 2008/037828	
(21) 07450233.7	(11) 2 072 617				
(87) WO 2008/037027					
(21) 07450235.2	(11) 2 072 515				
(87) WO 2008/037027					
(21) 07450236.0	(11) 2 073 009				
(87) WO 2008/037027					
(21) 07450244.4	(11) 2 072 058				
(87) WO 2008/037027					
(21) 07714007.7	(11) 2 072 834				
(87) WO 2008/035465					
(21) 07714826.0	(11) 2 072 802				
(87) WO 2008/041374					
(21) 07730474.9	(11) 2 072 005				
(87) WO 2008/043864					
(21) 07738125.9	(11) 2 073 361				
(87) WO 2008/044347					
(21) 07740425.9	(11) 2 072 245				
(87) WO 2008/041382					
(21) 07742689.8	(11) 2 072 609				
(87) WO 2008/139535					
(21) 07765893.8	(11) 2 072 475				
(87) WO 2007/138149					

(21) 07822950.7 (87) WO 2008/037829	(11) 2 072 448	(21) 07829099.6 (87) WO 2008/044570	(11) 2 073 526	(21) 07829543.3 (87) WO 2008/047656	(11) 2 072 622
(21) 07822965.5 (87) WO 2008/043867	(11) 2 072 817	(21) 07829105.1 (87) WO 2008/044574	(11) 2 073 112	(21) 07829566.4 (87) WO 2008/044724	(11) 2 072 258
(21) 07822981.2 (87) WO 2008/043871	(11) 2 072 934	(21) 07829131.7 (87) WO 2008/044578	(11) 2 072 976	(21) 07829579.7 (87) WO 2008/044731	(11) 2 072 498
(21) 07823056.2 (87) WO 2008/034932	(11) 2 073 045	(21) 07829136.6 (87) WO 2008/041729	(11) 2 072 462	(21) 07829580.5 (87) WO 2008/044732	(11) 2 073 167
(21) 07823067.9 (87) WO 2008/043875	(11) 2 072 815	(21) 07829151.5 (87) WO 2008/041734	(11) 2 072 507	(21) 07829589.6 (87) WO 2008/047675	(11) 2 072 175
(21) 07823178.4 (87) WO 2008/040853	(11) 2 071 925*	(21) 07829174.7 (87) WO 2008/044585	(11) 2 072 557	(21) 07829591.2 (87) WO 2008/044735	(11) 2 073 301
(21) 07823961.3 (87) WO 2008/038020	(11) 2 071 922*	(21) 07829177.0 (87) WO 2008/044587	(11) 2 072 463	(21) 07829622.5 (87) WO 2008/044743	(11) 2 073 209
(21) 07827719.1 (87) WO 2008/038327	(11) 2 071 923*	(21) 07829207.5 (87) WO 2008/044594	(11) 2 073 017	(21) 07829626.6 (87) WO 2008/044744	(11) 2 072 646
(21) 07827784.5 (87) WO 2008/015792	(11) 2 072 104	(21) 07829302.4 (87) WO 2008/044634	(11) 2 073 370	(21) 07829655.5 (87) WO 2008/044758	(11) 2 072 338
(21) 07828191.2 (87) WO 2008/029826	(11) 2 072 099	(21) 07829321.4 (87) WO 2008/041768	(11) 2 072 577	(21) 07829669.6 (87) WO 2008/044762	(11) 2 072 522
(21) 07828275.3 (87) WO 2008/038570	(11) 2 072 929	(21) 07829325.5 (87) WO 2008/044643	(11) 2 072 581	(21) 07829673.8 (87) WO 2008/047704	(11) 2 073 253
(21) 07828300.9 (87) WO 2008/041516	(11) 2 072 643	(21) 07829358.6 (87) WO 2008/044658	(11) 2 073 557	(21) 07829676.1 (87) WO 2008/044764	(11) 2 073 230
(21) 07828372.8 (87) WO 2008/035796	(11) 2 072 496	(21) 07829360.2 (87) WO 2008/044660	(11) 2 072 623	(21) 07829699.3 (87) WO 2008/047710	(11) 2 072 096
(21) 07828396.7 (87) WO 2008/038645	(11) 2 072 274	(21) 07829400.6 (87) WO 2008/047628	(11) 2 073 562	(21) 07829700.9 (87) WO 2008/044768	(11) 2 073 192
(21) 07828444.5 (87) WO 2008/035799	(11) 2 072 464	(21) 07829432.9 (87) WO 2008/044684	(11) 2 073 350	(21) 07829734.8 (87) WO 2008/044772	(11) 2 073 533
(21) 07828463.5 (87) WO 2008/038681	(11) 2 073 261	(21) 07829446.9 (87) WO 2008/044685	(11) 2 072 466	(21) 07829758.7 (87) WO 2008/044780	(11) 2 072 130
(21) 07828465.0 (87) WO 2008/038683	(11) 2 073 283	(21) 07829455.0 (87) WO 2008/044689	(11) 2 072 985	(21) 07829930.2 (87) WO 2008/047805	(11) 2 072 277
(21) 07828506.1 (87) WO 2008/038692	(11) 2 072 519	(21) 07829458.4 (87) WO 2008/047636	(11) 2 072 594	(21) 07829951.8 (87) WO 2008/047816	(11) 2 072 784
(21) 07828599.6 (87) WO 2008/038731	(11) 2 072 603	(21) 07829467.5 (87) WO 2008/044695	(11) 2 073 290	(21) 07830510.9 (87) WO 2008/053769	(11) 2 072 166
(21) 07828680.4 (87) WO 2008/041626	(11) 2 072 926	(21) 07829475.8 (87) WO 2008/044699	(11) 2 073 132	(21) 07831009.1 (87) WO 2008/053947	(11) 2 072 157
(21) 07828734.9 (87) WO 2008/041635	(11) 2 072 939	(21) 07829487.3 (87) WO 2008/044705	(11) 2 072 079	(21) 07831183.4 (87) WO 2008/054009	(11) 2 072 613
(21) 07828798.4 (87) WO 2008/044502	(11) 2 073 068	(21) 07829493.1 (87) WO 2008/047643	(11) 2 073 540	(21) 07831412.7 (87) WO 2008/062674	(11) 2 072 147
(21) 07828880.0 (87) WO 2008/044512	(11) 2 073 368	(21) 07829495.6 (87) WO 2008/047644	(11) 2 073 133	(21) 07831507.4 (87) WO 2008/056763	(11) 2 072 378
(21) 07828919.6 (87) WO 2008/044521	(11) 2 072 582	(21) 07829499.8 (87) WO 2008/044708	(11) 2 072 098	(21) 07832047.0 (87) WO 2008/059969	(11) 2 072 545
(21) 07828931.1 (87) WO 2008/044524	(11) 2 073 166	(21) 07829500.3 (87) WO 2008/047646	(11) 2 073 412	(21) 07832646.9 (87) WO 2008/072470	(11) 2 072 875
(21) 07828934.5 (87) WO 2008/041673	(11) 2 073 355	(21) 07829507.8 (87) WO 2008/047647	(11) 2 073 538	(21) 07833298.8 (87) WO 2008/044889	(11) 2 073 549*
(21) 07828961.8 (87) WO 2008/041682	(11) 2 073 264	(21) 07829508.6 (87) WO 2008/047648	(11) 2 073 547	(21) 07835092.3 (87) WO 2008/044982	(11) 2 071 978*
(21) 07829023.6 (87) WO 2008/041700	(11) 2 073 208	(21) 07829513.6 (87) WO 2008/047650	(11) 2 073 134	(21) 07843232.5 (87) WO 2008/039846	(11) 2 071 918*
(21) 07829034.3 (87) WO 2008/041706	(11) 2 072 642	(21) 07829532.6 (87) WO 2008/044719	(11) 2 072 184	(21) 07844116.9 (87) WO 2008/045965	(11) 2 071 914*

(21) 07848226.2 (87) WO 2008/031950	(11) 2 071 928*	(21) 08016278.7	(11) 2 073 232	(21) 08019663.7	(11) 2 073 530
(21) 07848800.4 (87) WO 2008/038126	(11) 2 071 917*	(21) 08016328.0	(11) 2 072 968	(21) 08019671.0	(11) 2 073 324
(21) 07851050.0 (87) WO 2008/078678	(11) 2 072 500	(21) 08016738.0	(11) 2 073 320	(21) 08019726.2	(11) 2 072 414
(21) 07858527.0 (87) WO 2008/043949	(11) 2 071 920*	(21) 08016821.4	(11) 2 072 381	(21) 08019766.8	(11) 2 072 700
(21) 07859690.5 (87) WO 2008/062891	(11) 2 073 171	(21) 08017259.6	(11) 2 072 422	(21) 08019791.6	(11) 2 073 268
(21) 07859941.2 (87) WO 2008/078683	(11) 2 072 876	(21) 08017970.8	(11) 2 073 615	(21) 08019808.8	(11) 2 072 329
(21) 07871032.4 (87) WO 2008/091391	(11) 2 071 913*	(21) 08018108.4	(11) 2 073 058	(21) 08019889.8	(11) 2 072 473
(21) 08000246.2	(11) 2 072 685	(21) 08018216.5	(11) 2 072 982	(21) 08020035.5	(11) 2 072 440
(21) 08002079.5	(11) 2 073 294	(21) 08018274.4	(11) 2 073 083	(21) 08020121.3	(11) 2 073 273
(21) 08002649.5	(11) 2 072 043	(21) 08018277.7	(11) 2 072 776	(21) 08020122.1	(11) 2 073 265
(21) 08002871.5	(11) 2 073 128	(21) 08018278.5	(11) 2 072 862	(21) 08020128.8	(11) 2 072 914
(21) 08002965.5	(11) 2 073 168	(21) 08018280.1	(11) 2 073 497	(21) 08020144.5	(11) 2 072 957
(21) 08003048.9	(11) 2 073 157	(21) 08018283.5	(11) 2 072 881	(21) 08020214.6	(11) 2 072 296
(21) 08003405.1	(11) 2 073 610	(21) 08018291.8	(11) 2 072 253	(21) 08020215.3	(11) 2 072 300
(21) 08003432.5	(11) 2 073 105	(21) 08018303.1	(11) 2 072 114	(21) 08020232.8	(11) 2 072 993
(21) 08005379.6	(11) 2 072 933	(21) 08018400.5	(11) 2 072 454	(21) 08020233.6	(11) 2 072 647
(21) 08005414.1	(11) 2 072 091	(21) 08018402.1	(11) 2 072 268	(21) 08020255.9	(11) 2 073 089
(21) 08006282.1	(11) 2 072 095	(21) 08018403.9	(11) 2 072 271	(21) 08020278.1	(11) 2 072 981
(21) 08006312.6	(11) 2 073 554	(21) 08018530.9	(11) 2 072 832	(21) 08020283.1	(11) 2 072 073
(21) 08006320.9	(11) 2 073 470	(21) 08018567.1	(11) 2 072 996	(21) 08020351.6	(11) 2 073 187
(21) 08006431.4	(11) 2 073 163	(21) 08018585.3	(11) 2 073 129	(21) 08020362.3	(11) 2 072 844
(21) 08006542.8	(11) 2 073 594	(21) 08018650.5	(11) 2 072 820	(21) 08020381.3	(11) 2 072 906
(21) 08008065.8	(11) 2 073 312	(21) 08018651.3	(11) 2 072 898	(21) 08020382.1	(11) 2 072 907
(21) 08008330.6	(11) 2 072 183	(21) 08018706.5	(11) 2 072 118	(21) 08020457.1	(11) 2 073 164
(21) 08008953.5	(11) 2 072 892	(21) 08018714.9	(11) 2 072 026	(21) 08020486.0	(11) 2 073 148
(21) 08008954.3	(11) 2 072 893	(21) 08018725.5	(11) 2 072 912	(21) 08020489.4	(11) 2 072 731
(21) 08009522.7	(11) 2 073 613	(21) 08018775.0	(11) 2 072 151	(21) 08020490.2	(11) 2 072 732
(21) 08010627.1	(11) 2 073 074	(21) 08018919.4	(11) 2 073 040	(21) 08020491.0	(11) 2 072 908
(21) 08011233.7	(11) 2 071 947	(21) 08018956.6	(11) 2 072 917	(21) 08020492.8	(11) 2 072 909
(21) 08011264.2	(11) 2 072 701	(21) 08019208.1	(11) 2 072 952	(21) 08020493.6	(11) 2 072 719
(21) 08011655.1	(11) 2 073 356	(21) 08019236.2	(11) 2 072 780	(21) 08020496.9	(11) 2 073 090
(21) 08012327.6	(11) 2 073 571	(21) 08019238.8	(11) 2 072 180	(21) 08020534.7	(11) 2 072 437
(21) 08012745.9	(11) 2 072 965	(21) 08019251.1	(11) 2 072 833	(21) 08020552.9	(11) 2 072 199
(21) 08013042.0	(11) 2 072 209	(21) 08019317.0	(11) 2 072 267	(21) 08020687.3	(11) 2 073 051
(21) 08013374.7	(11) 2 072 655	(21) 08019318.8	(11) 2 073 173	(21) 08020688.1	(11) 2 072 624
(21) 08015114.5	(11) 2 072 086	(21) 08019388.1	(11) 2 072 730	(21) 08020707.9	(11) 2 072 650
(21) 08015258.0	(11) 2 072 010	(21) 08019389.9	(11) 2 072 726	(21) 08020779.8	(11) 2 072 380
(21) 08015398.4	(11) 2 072 967	(21) 08019410.3	(11) 2 073 616	(21) 08020790.5	(11) 2 072 402
(21) 08015507.0	(11) 2 073 305	(21) 08019424.4	(11) 2 073 121	(21) 08020816.8	(11) 2 073 315
(21) 08015645.8	(11) 2 073 604	(21) 08019451.7	(11) 2 072 331	(21) 08020855.6	(11) 2 072 407
(21) 08015799.3	(11) 2 072 040	(21) 08019474.9	(11) 2 072 681	(21) 08020856.4	(11) 2 072 220
(21) 08016145.8	(11) 2 073 124	(21) 08019553.0	(11) 2 072 263	(21) 08020868.9	(11) 2 072 179
		(21) 08019554.8	(11) 2 072 272	(21) 08020873.9	(11) 2 073 247
		(21) 08019560.5	(11) 2 071 955	(21) 08020897.8	(11) 2 073 448
		(21) 08019568.8	(11) 2 073 592	(21) 08020945.5	(11) 2 071 937
		(21) 08019569.6	(11) 2 073 404	(21) 08020951.3	(11) 2 072 428

(21) 08020952.1	(11) 2 072 429	(21) 08021413.3	(11) 2 072 207	(21) 08021776.3	(11) 2 072 553
(21) 08020963.8	(11) 2 072 951	(21) 08021417.4	(11) 2 072 998	(21) 08021781.3	(11) 2 072 709
(21) 08020990.1	(11) 2 073 251	(21) 08021427.3	(11) 2 073 061	(21) 08021783.9	(11) 2 072 307
(21) 08021011.5	(11) 2 072 921	(21) 08021431.5	(11) 2 072 810	(21) 08021785.4	(11) 2 072 710
(21) 08021025.5	(11) 2 072 878	(21) 08021432.3	(11) 2 072 811	(21) 08021789.6	(11) 2 072 276
(21) 08021033.9	(11) 2 073 600	(21) 08021454.7	(11) 2 072 935	(21) 08021796.1	(11) 2 072 031
(21) 08021053.7	(11) 2 071 981	(21) 08021476.0	(11) 2 073 222	(21) 08021800.1	(11) 2 073 180
(21) 08021078.4	(11) 2 072 308	(21) 08021479.4	(11) 2 072 360	(21) 08021802.7	(11) 2 072 441
(21) 08021104.8	(11) 2 073 084	(21) 08021484.4	(11) 2 072 690	(21) 08021805.0	(11) 2 071 935
(21) 08021107.1	(11) 2 072 194	(21) 08021487.7	(11) 2 072 691	(21) 08021808.4	(11) 2 073 014
(21) 08021108.9	(11) 2 072 160	(21) 08021508.0	(11) 2 073 219	(21) 08021809.2	(11) 2 073 198
(21) 08021128.7	(11) 2 072 241	(21) 08021509.8	(11) 2 072 823	(21) 08021810.0	(11) 2 073 605
(21) 08021133.7	(11) 2 072 107	(21) 08021511.4	(11) 2 072 254	(21) 08021811.8	(11) 2 073 069
(21) 08021135.2	(11) 2 073 216	(21) 08021523.9	(11) 2 072 626	(21) 08021813.4	(11) 2 072 633
(21) 08021145.1	(11) 2 072 451	(21) 08021525.4	(11) 2 072 803	(21) 08021818.3	(11) 2 072 003
(21) 08021172.5	(11) 2 072 129	(21) 08021526.2	(11) 2 072 145	(21) 08021827.4	(11) 2 073 364
(21) 08021183.2	(11) 2 073 313	(21) 08021546.0	(11) 2 072 386	(21) 08021828.2	(11) 2 072 896
(21) 08021184.0	(11) 2 073 464	(21) 08021551.0	(11) 2 073 276	(21) 08021830.8	(11) 2 072 289
(21) 08021185.7	(11) 2 073 465	(21) 08021553.6	(11) 2 073 386	(21) 08021831.6	(11) 2 072 165
(21) 08021186.5	(11) 2 073 435	(21) 08021554.4	(11) 2 073 385	(21) 08021832.4	(11) 2 072 552
(21) 08021200.4	(11) 2 073 330	(21) 08021562.7	(11) 2 073 255	(21) 08021848.0	(11) 2 072 173
(21) 08021205.3	(11) 2 073 437	(21) 08021569.2	(11) 2 072 877	(21) 08021852.2	(11) 2 072 699
(21) 08021206.1	(11) 2 073 545	(21) 08021579.1	(11) 2 073 034	(21) 08021854.8	(11) 2 073 451
(21) 08021207.9	(11) 2 073 436	(21) 08021580.9	(11) 2 072 913	(21) 08021856.3	(11) 2 072 171
(21) 08021226.9	(11) 2 073 033	(21) 08021587.4	(11) 2 071 993	(21) 08021857.1	(11) 2 073 360
(21) 08021240.0	(11) 2 072 195	(21) 08021589.0	(11) 2 072 144	(21) 08021858.9	(11) 2 072 169
(21) 08021242.6	(11) 2 072 873	(21) 08021598.1	(11) 2 072 812	(21) 08021861.3	(11) 2 073 362
(21) 08021247.5	(11) 2 072 658	(21) 08021600.5	(11) 2 073 223	(21) 08021863.9	(11) 2 072 964
(21) 08021256.6	(11) 2 072 683	(21) 08021601.3	(11) 2 072 864	(21) 08021865.4	(11) 2 073 095
(21) 08021279.8	(11) 2 073 079	(21) 08021606.2	(11) 2 072 297	(21) 08021871.2	(11) 2 072 889
(21) 08021310.1	(11) 2 073 207	(21) 08021607.0	(11) 2 071 940	(21) 08021873.8	(11) 2 072 074
(21) 08021318.4	(11) 2 073 433	(21) 08021615.3	(11) 2 073 390	(21) 08021877.9	(11) 2 071 971
(21) 08021334.1	(11) 2 072 648	(21) 08021635.1	(11) 2 072 973	(21) 08021886.0	(11) 2 072 164
(21) 08021340.8	(11) 2 072 555	(21) 08021638.5	(11) 2 072 141	(21) 08021888.6	(11) 2 072 015
(21) 08021341.6	(11) 2 072 583	(21) 08021639.3	(11) 2 073 602	(21) 08021889.4	(11) 2 073 087
(21) 08021362.2	(11) 2 071 957	(21) 08021653.4	(11) 2 072 279	(21) 08021903.3	(11) 2 072 216
(21) 08021363.0	(11) 2 071 958	(21) 08021672.4	(11) 2 072 280	(21) 08021905.8	(11) 2 072 953
(21) 08021367.1	(11) 2 072 093	(21) 08021678.1	(11) 2 073 048	(21) 08021908.2	(11) 2 072 417
(21) 08021373.9	(11) 2 072 453	(21) 08021679.9	(11) 2 073 541	(21) 08021911.6	(11) 2 073 581
(21) 08021380.4	(11) 2 073 319	(21) 08021715.1	(11) 2 072 654	(21) 08021921.5	(11) 2 072 560
(21) 08021388.7	(11) 2 072 351	(21) 08021716.9	(11) 2 072 694	(21) 08021937.1	(11) 2 072 181
(21) 08021392.9	(11) 2 073 331	(21) 08021748.2	(11) 2 072 001	(21) 08021940.5	(11) 2 073 327
(21) 08021398.6	(11) 2 073 303	(21) 08021758.1	(11) 2 072 412	(21) 08021947.0	(11) 2 073 270
(21) 08021402.6	(11) 2 072 767	(21) 08021760.7	(11) 2 072 845	(21) 08021948.8	(11) 2 073 612
(21) 08021404.2	(11) 2 073 298	(21) 08021766.4	(11) 2 072 406	(21) 08021950.4	(11) 2 072 704
(21) 08021410.9	(11) 2 071 959	(21) 08021775.5	(11) 2 072 554	(21) 08021961.1	(11) 2 072 467

(21) 08021965.2	(11) 2 071 969	(21) 08075501.0	(11) 2 072 596	(21) 08105888.5	(11) 2 072 836
(21) 08021971.0	(11) 2 072 088	(21) 08075929.3	(11) 2 071 942	(21) 08105890.1	(11) 2 073 325
(21) 08021987.6	(11) 2 073 335	(21) 08075933.5	(11) 2 072 852	(21) 08105894.3	(11) 2 072 837
(21) 08021988.4	(11) 2 073 321	(21) 08075934.3	(11) 2 072 853	(21) 08105896.8	(11) 2 072 838
(21) 08021989.2	(11) 2 073 322	(21) 08075949.1	(11) 2 073 241	(21) 08105897.6	(11) 2 072 872
(21) 08021992.6	(11) 2 072 089	(21) 08075950.9	(11) 2 073 062	(21) 08105898.4	(11) 2 072 874
(21) 08021997.5	(11) 2 072 468	(21) 08090006.1	(11) 2 071 994	(21) 08105906.5	(11) 2 073 195
(21) 08021999.1	(11) 2 072 090	(21) 08101700.6	(11) 2 073 269	(21) 08105910.7	(11) 2 072 722
(21) 08022004.9	(11) 2 073 296	(21) 08102950.6	(11) 2 072 156	(21) 08105919.8	(11) 2 072 191
(21) 08022007.2	(11) 2 073 399	(21) 08103006.6	(11) 2 073 580	(21) 08105921.4	(11) 2 073 338
(21) 08022009.8	(11) 2 072 735	(21) 08103332.6	(11) 2 072 032	(21) 08105933.9	(11) 2 072 653
(21) 08022011.4	(11) 2 072 303	(21) 08103732.7	(11) 2 072 966	(21) 08105935.4	(11) 2 072 189
(21) 08022014.8	(11) 2 072 824	(21) 08103767.3	(11) 2 072 405	(21) 08105949.5	(11) 2 072 902
(21) 08022021.3	(11) 2 072 915	(21) 08104352.3	(11) 2 073 379	(21) 08105951.1	(11) 2 072 911
(21) 08022022.1	(11) 2 071 956	(21) 08104826.6	(11) 2 072 170	(21) 08105959.4	(11) 2 072 318
(21) 08022025.4	(11) 2 072 739	(21) 08105602.0	(11) 2 072 355	(21) 08105963.6	(11) 2 072 478
(21) 08022026.2	(11) 2 072 740	(21) 08105618.6	(11) 2 073 038	(21) 08105964.4	(11) 2 072 153
(21) 08022027.0	(11) 2 073 347	(21) 08105619.4	(11) 2 073 185	(21) 08105975.0	(11) 2 072 290
(21) 08022028.8	(11) 2 072 110	(21) 08105621.0	(11) 2 072 364	(21) 08105982.6	(11) 2 073 259
(21) 08022040.3	(11) 2 072 174	(21) 08105625.1	(11) 2 073 358	(21) 08105983.4	(11) 2 072 808
(21) 08022047.8	(11) 2 073 593	(21) 08105631.9	(11) 2 072 358	(21) 08105984.2	(11) 2 073 174
(21) 08022053.6	(11) 2 071 995	(21) 08105634.3	(11) 2 072 798	(21) 08105985.9	(11) 2 073 344
(21) 08022055.1	(11) 2 072 960	(21) 08105640.0	(11) 2 072 357	(21) 08105989.1	(11) 2 072 961
(21) 08022059.3	(11) 2 073 565	(21) 08105642.6	(11) 2 073 029	(21) 08105990.9	(11) 2 073 343
(21) 08022061.9	(11) 2 072 305	(21) 08105644.2	(11) 2 073 030	(21) 08105991.7	(11) 2 072 962
(21) 08022062.7	(11) 2 072 306	(21) 08105646.7	(11) 2 073 028	(21) 08105992.5	(11) 2 072 963
(21) 08022072.6	(11) 2 072 595	(21) 08105649.1	(11) 2 072 192	(21) 08105994.1	(11) 2 071 938
(21) 08022088.2	(11) 2 071 973	(21) 08105651.7	(11) 2 072 977	(21) 08106003.0	(11) 2 072 483
(21) 08022090.8	(11) 2 072 743	(21) 08105654.1	(11) 2 072 356	(21) 08106004.8	(11) 2 073 387
(21) 08022093.2	(11) 2 073 080	(21) 08105658.2	(11) 2 072 770	(21) 08106007.1	(11) 2 072 661
(21) 08022113.8	(11) 2 072 149	(21) 08105659.0	(11) 2 072 987	(21) 08106009.7	(11) 2 072 930
(21) 08022124.5	(11) 2 072 023	(21) 08105679.8	(11) 2 072 805	(21) 08150379.9	(11) 2 073 472
(21) 08022126.0	(11) 2 072 172	(21) 08105706.9	(11) 2 073 047	(21) 08150572.9	(11) 2 073 449
(21) 08022127.8	(11) 2 072 748	(21) 08105708.5	(11) 2 072 846	(21) 08153499.2	(11) 2 073 256
(21) 08022159.1	(11) 2 072 094	(21) 08105724.2	(11) 2 072 196	(21) 08153677.3	(11) 2 073 267
(21) 08022172.4	(11) 2 072 702	(21) 08105758.0	(11) 2 073 023	(21) 08153876.1	(11) 2 072 916
(21) 08022173.2	(11) 2 073 266	(21) 08105767.1	(11) 2 072 188	(21) 08153966.0	(11) 2 072 348
(21) 08022175.7	(11) 2 072 081	(21) 08105774.7	(11) 2 072 456	(21) 08154499.1	(11) 2 073 093
(21) 08022176.5	(11) 2 073 328	(21) 08105798.6	(11) 2 073 609	(21) 08154945.3	(11) 2 073 611
(21) 08022189.8	(11) 2 073 511	(21) 08105800.0	(11) 2 073 452	(21) 08155237.4	(11) 2 072 337
(21) 08022190.6	(11) 2 073 116	(21) 08105810.9	(11) 2 072 910	(21) 08155366.1	(11) 2 072 128
(21) 08022194.8	(11) 2 072 366	(21) 08105824.0	(11) 2 072 792	(21) 08156147.4	(11) 2 073 274
(21) 08022214.4	(11) 2 072 304	(21) 08105838.0	(11) 2 072 656	(21) 08157380.0	(11) 2 073 139
(21) 08022219.3	(11) 2 072 712	(21) 08105843.0	(11) 2 072 660	(21) 08157829.6	(11) 2 072 938
(21) 08022299.5	(11) 2 073 172	(21) 08105847.1	(11) 2 072 659	(21) 08161044.6	(11) 2 072 635
(21) 08022304.3	(11) 2 072 152	(21) 08105871.1	(11) 2 072 657	(21) 08161408.3	(11) 2 072 667

(21) 08161409.1	(11) 2 072 668	(21) 08167855.9	(11) 2 072 716	(21) 08169776.5	(11) 2 072 105
(21) 08161410.9	(11) 2 072 669	(21) 08167902.9	(11) 2 072 857	(21) 08169779.9	(11) 2 072 992
(21) 08161414.1	(11) 2 072 670	(21) 08167931.8	(11) 2 072 177	(21) 08169796.3	(11) 2 073 215
(21) 08161894.4	(11) 2 072 747	(21) 08168037.3	(11) 2 072 937	(21) 08169833.4	(11) 2 071 991
(21) 08162001.5	(11) 2 072 134	(21) 08168143.9	(11) 2 072 288	(21) 08169844.1	(11) 2 073 242
(21) 08162113.8	(11) 2 071 997	(21) 08168170.2	(11) 2 073 438	(21) 08169900.1	(11) 2 072 882
(21) 08162347.2	(11) 2 073 469	(21) 08168252.8	(11) 2 071 964	(21) 08169998.5	(11) 2 073 396
(21) 08162406.6	(11) 2 073 288	(21) 08168536.4	(11) 2 072 232	(21) 08170007.2	(11) 2 072 434
(21) 08162563.4	(11) 2 072 629	(21) 08168699.0	(11) 2 072 744	(21) 08170121.1	(11) 2 072 000
(21) 08162714.3	(11) 2 073 125	(21) 08168702.2	(11) 2 072 871	(21) 08170192.2	(11) 2 072 373
(21) 08162722.6	(11) 2 072 085	(21) 08168853.3	(11) 2 072 611	(21) 08170223.5	(11) 2 072 764
(21) 08162766.3	(11) 2 073 425	(21) 08168856.6	(11) 2 073 572	(21) 08170226.8	(11) 2 072 314
(21) 08163349.7	(11) 2 073 100	(21) 08168857.4	(11) 2 073 573	(21) 08170228.4	(11) 2 072 761
(21) 08163549.2	(11) 2 072 389	(21) 08168963.0	(11) 2 072 159	(21) 08170262.3	(11) 2 072 365
(21) 08164013.8	(11) 2 072 600	(21) 08169017.4	(11) 2 072 627	(21) 08170275.5	(11) 2 073 225
(21) 08164229.0	(11) 2 072 084	(21) 08169021.6	(11) 2 072 218	(21) 08170306.8	(11) 2 072 720
(21) 08164281.1	(11) 2 072 033	(21) 08169023.2	(11) 2 072 260	(21) 08170319.1	(11) 2 073 138
(21) 08164293.6	(11) 2 073 122	(21) 08169085.1	(11) 2 073 239	(21) 08170332.4	(11) 2 072 256
(21) 08164394.2	(11) 2 073 478	(21) 08169092.7	(11) 2 073 512	(21) 08170339.9	(11) 2 071 934
(21) 08164726.5	(11) 2 072 205	(21) 08169094.3	(11) 2 073 513	(21) 08170340.7	(11) 2 072 438
(21) 08165314.9	(11) 2 073 055	(21) 08169107.3	(11) 2 073 329	(21) 08170351.4	(11) 2 072 401
(21) 08165390.9	(11) 2 072 439	(21) 08169113.1	(11) 2 072 341	(21) 08170352.2	(11) 2 072 225
(21) 08165450.1	(11) 2 073 479	(21) 08169120.6	(11) 2 072 835	(21) 08170369.6	(11) 2 073 149
(21) 08165585.4	(11) 2 073 395	(21) 08169125.5	(11) 2 073 177	(21) 08170371.2	(11) 2 073 150
(21) 08165891.6	(11) 2 072 321	(21) 08169132.1	(11) 2 073 065	(21) 08170414.0	(11) 2 073 566
(21) 08165912.0	(11) 2 072 103	(21) 08169171.9	(11) 2 073 165	(21) 08170437.1	(11) 2 072 861
(21) 08165980.7	(11) 2 072 677	(21) 08169195.8	(11) 2 073 282	(21) 08170447.0	(11) 2 072 158
(21) 08166065.6	(11) 2 073 492	(21) 08169201.4	(11) 2 073 144	(21) 08170466.0	(11) 2 072 186
(21) 08166476.5	(11) 2 072 038	(21) 08169220.4	(11) 2 073 514	(21) 08170472.8	(11) 2 072 651
(21) 08166651.3	(11) 2 073 046	(21) 08169241.0	(11) 2 072 678	(21) 08170503.0	(11) 2 072 679
(21) 08166795.8	(11) 2 072 390	(21) 08169281.6	(11) 2 073 233	(21) 08170507.1	(11) 2 072 804
(21) 08166851.9	(11) 2 072 675	(21) 08169287.3	(11) 2 072 721	(21) 08170516.2	(11) 2 072 638
(21) 08166853.5	(11) 2 072 676	(21) 08169329.3	(11) 2 072 534	(21) 08170560.0	(11) 2 072 831
(21) 08166896.4	(11) 2 072 349	(21) 08169398.8	(11) 2 073 354	(21) 08170569.1	(11) 2 072 598
(21) 08166904.6	(11) 2 073 620	(21) 08169472.1	(11) 2 072 590	(21) 08170610.3	(11) 2 072 392
(21) 08166980.6	(11) 2 073 196	(21) 08169473.9	(11) 2 072 542	(21) 08170616.0	(11) 2 073 244
(21) 08167002.8	(11) 2 072 674	(21) 08169540.5	(11) 2 072 793	(21) 08170625.1	(11) 2 072 391
(21) 08167587.8	(11) 2 072 723	(21) 08169549.6	(11) 2 072 459	(21) 08170631.9	(11) 2 072 376
(21) 08167590.2	(11) 2 072 724	(21) 08169550.4	(11) 2 072 068	(21) 08170650.9	(11) 2 072 243
(21) 08167592.8	(11) 2 072 725	(21) 08169584.3	(11) 2 073 246	(21) 08170657.4	(11) 2 071 933
(21) 08167599.3	(11) 2 073 333	(21) 08169614.8	(11) 2 073 159	(21) 08170666.5	(11) 2 071 996
(21) 08167604.1	(11) 2 073 507	(21) 08169618.9	(11) 2 072 335	(21) 08170678.0	(11) 2 072 343
(21) 08167609.0	(11) 2 072 768	(21) 08169678.3	(11) 2 073 092	(21) 08170691.3	(11) 2 072 959
(21) 08167657.9	(11) 2 073 094	(21) 08169684.1	(11) 2 072 342	(21) 08170698.8	(11) 2 073 258
(21) 08167693.4	(11) 2 073 542	(21) 08169741.9	(11) 2 072 499	(21) 08170746.5	(11) 2 072 949
(21) 08167771.8	(11) 2 073 523	(21) 08169743.5	(11) 2 072 537	(21) 08170753.1	(11) 2 072 395

(21) 08170754.9	(11) 2 073 091	(21) 08171175.6	(11) 2 073 371	(21) 08171538.5	(11) 2 071 980
(21) 08170757.2	(11) 2 072 663	(21) 08171178.0	(11) 2 073 372	(21) 08171539.3	(11) 2 073 367
(21) 08170759.8	(11) 2 073 066	(21) 08171191.3	(11) 2 072 416	(21) 08171541.9	(11) 2 073 096
(21) 08170762.2	(11) 2 072 856	(21) 08171231.7	(11) 2 072 849	(21) 08171557.5	(11) 2 073 591
(21) 08170769.7	(11) 2 072 795	(21) 08171234.1	(11) 2 073 393	(21) 08171560.9	(11) 2 072 645
(21) 08170807.5	(11) 2 072 281	(21) 08171242.4	(11) 2 073 217	(21) 08171562.5	(11) 2 073 589
(21) 08170811.7	(11) 2 072 282	(21) 08171253.1	(11) 2 072 969	(21) 08171570.8	(11) 2 072 639
(21) 08170818.2	(11) 2 072 283	(21) 08171268.9	(11) 2 072 636	(21) 08171585.6	(11) 2 072 221
(21) 08170827.3	(11) 2 072 505	(21) 08171276.2	(11) 2 072 538	(21) 08171587.2	(11) 2 072 227
(21) 08170830.7	(11) 2 072 503	(21) 08171279.6	(11) 2 072 427	(21) 08171589.8	(11) 2 072 228
(21) 08170877.8	(11) 2 072 931	(21) 08171283.8	(11) 2 073 226	(21) 08171590.6	(11) 2 072 269
(21) 08170885.1	(11) 2 072 847	(21) 08171286.1	(11) 2 072 850	(21) 08171599.7	(11) 2 072 718
(21) 08170898.4	(11) 2 072 787	(21) 08171289.5	(11) 2 072 539	(21) 08171616.9	(11) 2 073 260
(21) 08170906.5	(11) 2 072 291	(21) 08171291.1	(11) 2 072 561	(21) 08171618.5	(11) 2 072 734
(21) 08170908.1	(11) 2 072 240	(21) 08171296.0	(11) 2 072 532	(21) 08171620.1	(11) 2 073 299
(21) 08170911.5	(11) 2 072 285	(21) 08171311.7	(11) 2 072 990	(21) 08171621.9	(11) 2 073 227
(21) 08170913.1	(11) 2 073 126	(21) 08171318.2	(11) 2 072 533	(21) 08171622.7	(11) 2 073 228
(21) 08170925.5	(11) 2 072 759	(21) 08171338.0	(11) 2 072 783	(21) 08171628.4	(11) 2 073 054
(21) 08170926.3	(11) 2 072 813	(21) 08171339.8	(11) 2 073 057	(21) 08171629.2	(11) 2 072 219
(21) 08170927.1	(11) 2 072 814	(21) 08171344.8	(11) 2 073 127	(21) 08171640.9	(11) 2 072 111
(21) 08170938.8	(11) 2 073 110	(21) 08171365.3	(11) 2 072 562	(21) 08171660.7	(11) 2 073 340
(21) 08170951.1	(11) 2 072 344	(21) 08171372.9	(11) 2 073 295	(21) 08171670.6	(11) 2 073 252
(21) 08170955.2	(11) 2 072 799	(21) 08171380.2	(11) 2 073 236	(21) 08171672.2	(11) 2 073 583
(21) 08170976.8	(11) 2 072 371	(21) 08171381.0	(11) 2 073 237	(21) 08171673.0	(11) 2 073 584
(21) 08171001.4	(11) 2 072 249	(21) 08171418.0	(11) 2 072 794	(21) 08171674.8	(11) 2 073 585
(21) 08171015.4	(11) 2 072 955	(21) 08171422.2	(11) 2 072 781	(21) 08171676.3	(11) 2 073 586
(21) 08171017.0	(11) 2 072 394	(21) 08171424.8	(11) 2 073 357	(21) 08171684.7	(11) 2 073 587
(21) 08171025.3	(11) 2 072 362	(21) 08171425.5	(11) 2 073 238	(21) 08171685.4	(11) 2 073 522
(21) 08171036.0	(11) 2 072 888	(21) 08171436.2	(11) 2 072 727	(21) 08171686.2	(11) 2 073 049
(21) 08171039.4	(11) 2 072 233	(21) 08171439.6	(11) 2 072 737	(21) 08171704.3	(11) 2 073 525
(21) 08171048.5	(11) 2 072 206	(21) 08171440.4	(11) 2 072 637	(21) 08171705.0	(11) 2 071 975
(21) 08171056.8	(11) 2 072 286	(21) 08171448.7	(11) 2 073 184	(21) 08171706.8	(11) 2 071 976
(21) 08171060.0	(11) 2 072 234	(21) 08171452.9	(11) 2 073 214	(21) 08171716.7	(11) 2 073 026
(21) 08171061.8	(11) 2 072 983	(21) 08171453.7	(11) 2 072 851	(21) 08171718.3	(11) 2 072 400
(21) 08171064.2	(11) 2 072 235	(21) 08171458.6	(11) 2 072 324	(21) 08171719.1	(11) 2 072 956
(21) 08171080.8	(11) 2 072 591	(21) 08171474.3	(11) 2 073 402	(21) 08171720.9	(11) 2 073 070
(21) 08171100.4	(11) 2 072 161	(21) 08171475.0	(11) 2 072 493	(21) 08171721.7	(11) 2 073 071
(21) 08171106.1	(11) 2 072 984	(21) 08171490.9	(11) 2 073 189	(21) 08171723.3	(11) 2 072 163
(21) 08171108.7	(11) 2 073 027	(21) 08171491.7	(11) 2 072 374	(21) 08171724.1	(11) 2 072 379
(21) 08171110.3	(11) 2 072 859	(21) 08171499.0	(11) 2 072 006	(21) 08171725.8	(11) 2 072 162
(21) 08171150.9	(11) 2 072 284	(21) 08171500.5	(11) 2 073 257	(21) 08171727.4	(11) 2 073 211
(21) 08171151.7	(11) 2 072 237	(21) 08171515.3	(11) 2 072 008	(21) 08171729.0	(11) 2 073 529
(21) 08171153.3	(11) 2 072 239	(21) 08171516.1	(11) 2 073 188	(21) 08171733.2	(11) 2 071 946
(21) 08171156.6	(11) 2 072 238	(21) 08171517.9	(11) 2 073 528	(21) 08171736.5	(11) 2 072 628
(21) 08171159.0	(11) 2 072 226	(21) 08171525.2	(11) 2 072 526	(21) 08171740.7	(11) 2 072 548
(21) 08171162.4	(11) 2 072 842	(21) 08171537.7	(11) 2 073 498	(21) 08171742.3	(11) 2 072 229

(21) 08171751.4	(11) 2 072 436	(21) 08171971.8	(11) 2 073 400	(21) 08172172.2	(11) 2 072 687
(21) 08171753.0	(11) 2 073 365	(21) 08171972.6	(11) 2 073 306	(21) 08172178.9	(11) 2 072 399
(21) 08171754.8	(11) 2 072 397	(21) 08171974.2	(11) 2 073 434	(21) 08172180.5	(11) 2 072 745
(21) 08171757.1	(11) 2 072 236	(21) 08171981.7	(11) 2 073 417	(21) 08172183.9	(11) 2 072 775
(21) 08171758.9	(11) 2 072 396	(21) 08171985.8	(11) 2 073 307	(21) 08172185.4	(11) 2 072 413
(21) 08171760.5	(11) 2 073 287	(21) 08171993.2	(11) 2 073 534	(21) 08172186.2	(11) 2 072 567
(21) 08171777.9	(11) 2 073 384	(21) 08171995.7	(11) 2 072 686	(21) 08172192.0	(11) 2 073 494
(21) 08171780.3	(11) 2 072 278	(21) 08171999.9	(11) 2 073 426	(21) 08172195.3	(11) 2 072 778
(21) 08171783.7	(11) 2 072 640	(21) 08172006.2	(11) 2 072 409	(21) 08172197.9	(11) 2 073 418
(21) 08171784.5	(11) 2 073 380	(21) 08172007.0	(11) 2 073 606	(21) 08172199.5	(11) 2 073 317
(21) 08171788.6	(11) 2 072 578	(21) 08172009.6	(11) 2 073 427	(21) 08172204.3	(11) 2 073 318
(21) 08171789.4	(11) 2 073 300	(21) 08172011.2	(11) 2 073 041	(21) 08172215.9	(11) 2 073 495
(21) 08171791.0	(11) 2 071 992	(21) 08172012.0	(11) 2 072 615	(21) 08172218.3	(11) 2 071 951
(21) 08171806.6	(11) 2 072 230	(21) 08172013.8	(11) 2 072 950	(21) 08172219.1	(11) 2 073 064
(21) 08171811.6	(11) 2 073 397	(21) 08172018.7	(11) 2 073 186	(21) 08172230.8	(11) 2 073 205
(21) 08171815.7	(11) 2 072 597	(21) 08172021.1	(11) 2 071 944	(21) 08172231.6	(11) 2 072 345
(21) 08171819.9	(11) 2 072 231	(21) 08172022.9	(11) 2 073 493	(21) 08172234.0	(11) 2 073 363
(21) 08171825.6	(11) 2 072 224	(21) 08172028.6	(11) 2 072 746	(21) 08172244.9	(11) 2 073 060
(21) 08171828.0	(11) 2 072 821	(21) 08172030.2	(11) 2 072 825	(21) 08172248.0	(11) 2 072 009
(21) 08171830.6	(11) 2 072 822	(21) 08172032.8	(11) 2 073 599	(21) 08172256.3	(11) 2 073 603
(21) 08171831.4	(11) 2 072 287	(21) 08172036.9	(11) 2 072 452	(21) 08172264.7	(11) 2 072 248
(21) 08171834.8	(11) 2 072 315	(21) 08172044.3	(11) 2 072 223	(21) 08172279.5	(11) 2 072 150
(21) 08171835.5	(11) 2 072 204	(21) 08172050.0	(11) 2 073 453	(21) 08172288.6	(11) 2 072 673
(21) 08171841.3	(11) 2 072 664	(21) 08172052.6	(11) 2 073 590	(21) 08172291.0	(11) 2 072 261
(21) 08171843.9	(11) 2 072 662	(21) 08172054.2	(11) 2 073 509	(21) 08172294.4	(11) 2 073 043
(21) 08171847.0	(11) 2 072 257	(21) 08172058.3	(11) 2 072 316	(21) 08172301.7	(11) 2 073 218
(21) 08171850.4	(11) 2 072 408	(21) 08172059.1	(11) 2 072 317	(21) 08172310.8	(11) 2 073 477
(21) 08171853.8	(11) 2 072 890	(21) 08172068.2	(11) 2 072 918	(21) 08172311.6	(11) 2 073 475
(21) 08171860.3	(11) 2 072 222	(21) 08172069.0	(11) 2 072 252	(21) 08172315.7	(11) 2 072 485
(21) 08171862.9	(11) 2 073 031	(21) 08172074.0	(11) 2 072 266	(21) 08172316.5	(11) 2 073 334
(21) 08171865.2	(11) 2 073 339	(21) 08172078.1	(11) 2 072 771	(21) 08172350.4	(11) 2 072 749
(21) 08171867.8	(11) 2 073 042	(21) 08172089.8	(11) 2 072 432	(21) 08172351.2	(11) 2 072 819
(21) 08171869.4	(11) 2 073 292	(21) 08172092.2	(11) 2 072 087	(21) 08172362.9	(11) 2 073 067
(21) 08171881.9	(11) 2 072 936	(21) 08172095.5	(11) 2 072 471	(21) 08172366.0	(11) 2 073 275
(21) 08171883.5	(11) 2 072 154	(21) 08172117.7	(11) 2 072 178	(21) 08172368.6	(11) 2 072 293
(21) 08171900.7	(11) 2 072 841	(21) 08172118.5	(11) 2 073 081	(21) 08172378.5	(11) 2 072 680
(21) 08171903.1	(11) 2 073 416	(21) 08172125.0	(11) 2 072 270	(21) 08172399.1	(11) 2 072 332
(21) 08171911.4	(11) 2 073 032	(21) 08172137.5	(11) 2 072 570	(21) 08172406.4	(11) 2 073 304
(21) 08171916.3	(11) 2 072 361	(21) 08172141.7	(11) 2 072 905	(21) 08172413.0	(11) 2 072 707
(21) 08171927.0	(11) 2 073 111	(21) 08172142.5	(11) 2 072 077	(21) 08172415.5	(11) 2 072 299
(21) 08171937.9	(11) 2 072 411	(21) 08172144.1	(11) 2 073 401	(21) 08172433.8	(11) 2 072 142
(21) 08171952.8	(11) 2 072 865	(21) 08172146.6	(11) 2 073 182	(21) 08172434.6	(11) 2 072 102
(21) 08171954.4	(11) 2 072 754	(21) 08172148.2	(11) 2 073 450	(21) 08172443.7	(11) 2 073 147
(21) 08171955.1	(11) 2 073 052	(21) 08172149.0	(11) 2 073 308	(21) 08172444.5	(11) 2 072 034
(21) 08171959.3	(11) 2 072 477	(21) 08172160.7	(11) 2 072 728	(21) 08172449.4	(11) 2 072 035
(21) 08171962.7	(11) 2 073 053	(21) 08172171.4	(11) 2 073 476	(21) 08172453.6	(11) 2 073 535

(21) 08172454.4	(11) 2 072 036	(21) 08254003.0	(11) 2 073 073	(21) 08291114.0	(11) 2 072 264
(21) 08172460.1	(11) 2 071 968	(21) 08254004.8	(11) 2 073 373	(21) 08291115.7	(11) 2 072 265
(21) 08172462.7	(11) 2 072 458	(21) 08254005.5	(11) 2 073 617	(21) 08291136.3	(11) 2 072 752
(21) 08172468.4	(11) 2 072 897	(21) 08254006.3	(11) 2 072 923	(21) 08291153.8	(11) 2 072 684
(21) 08172469.2	(11) 2 072 167	(21) 08254011.3	(11) 2 073 169	(21) 08291154.6	(11) 2 072 869
(21) 08172472.6	(11) 2 073 191	(21) 08254012.1	(11) 2 072 758	(21) 08291155.3	(11) 2 072 327
(21) 08172474.2	(11) 2 072 198	(21) 08254014.7	(11) 2 072 919	(21) 08291164.5	(11) 2 072 368
(21) 08172482.5	(11) 2 072 714	(21) 08254015.4	(11) 2 073 072	(21) 08291184.3	(11) 2 072 706
(21) 08172484.1	(11) 2 072 435	(21) 08254016.2	(11) 2 072 924	(21) 08291185.0	(11) 2 072 465
(21) 08172571.5	(11) 2 072 518	(21) 08254017.0	(11) 2 072 214	(21) 08291188.4	(11) 2 073 204
(21) 08172583.0	(11) 2 072 328	(21) 08254018.8	(11) 2 072 215	(21) 08291209.8	(11) 2 073 608
(21) 08172640.8	(11) 2 072 325	(21) 08254019.6	(11) 2 072 751	(21) 08291224.7	(11) 2 072 423
(21) 08250720.3	(11) 2 072 354	(21) 08254024.6	(11) 2 072 190	(21) 08300259.2	(11) 2 072 372
(21) 08251585.9	(11) 2 073 559	(21) 08254025.3	(11) 2 072 210	(21) 08305458.5	(11) 2 072 404
(21) 08251719.4	(11) 2 073 137	(21) 08254027.9	(11) 2 073 109	(21) 08305892.5	(11) 2 072 187
(21) 08251720.2	(11) 2 073 145	(21) 08254030.3	(11) 2 072 211	(21) 08305902.2	(11) 2 073 203
(21) 08251745.9	(11) 2 073 115	(21) 08254031.1	(11) 2 072 891	(21) 08305936.0	(11) 2 073 210
(21) 08252239.2	(11) 2 072 922	(21) 08254032.9	(11) 2 072 212	(21) 08305937.8	(11) 2 072 801
(21) 08252881.1	(11) 2 072 830	(21) 08254035.2	(11) 2 073 036	(21) 08305938.6	(11) 2 073 200
(21) 08252988.4	(11) 2 072 980	(21) 08254038.6	(11) 2 073 346	(21) 08305956.8	(11) 2 073 521
(21) 08253288.8	(11) 2 072 119	(21) 08254039.4	(11) 2 073 376	(21) 08305970.9	(11) 2 072 426
(21) 08253360.5	(11) 2 072 250	(21) 08254042.8	(11) 2 072 244	(21) 08305978.2	(11) 2 072 168
(21) 08253365.4	(11) 2 072 242	(21) 08254044.4	(11) 2 073 098	(21) 08305980.8	(11) 2 072 932
(21) 08253416.5	(11) 2 072 109	(21) 08254045.1	(11) 2 073 142	(21) 08352028.8	(11) 2 072 138
(21) 08253669.9	(11) 2 073 555	(21) 08254046.9	(11) 2 073 345	(21) 08354075.7	(11) 2 073 224
(21) 08253704.4	(11) 2 072 894	(21) 08254048.5	(11) 2 072 112	(21) 08354082.3	(11) 2 073 190
(21) 08253794.5	(11) 2 073 310	(21) 08254051.9	(11) 2 072 689	(21) 08354083.1	(11) 2 073 297
(21) 08253815.8	(11) 2 072 388	(21) 08254056.8	(11) 2 072 113	(21) 08354085.6	(11) 2 073 240
(21) 08253837.2	(11) 2 073 496	(21) 08254058.4	(11) 2 071 984	(21) 08354086.4	(11) 2 073 235
(21) 08253867.9	(11) 2 073 284	(21) 08254063.4	(11) 2 072 756	(21) 08354087.2	(11) 2 073 229
(21) 08253890.1	(11) 2 073 518	(21) 08254072.5	(11) 2 073 158	(21) 08354094.8	(11) 2 072 995
(21) 08253891.9	(11) 2 072 398	(21) 08254074.1	(11) 2 073 099	(21) 08354095.5	(11) 2 072 457
(21) 08253893.5	(11) 2 072 779	(21) 08254075.8	(11) 2 073 019	(21) 08356154.8	(11) 2 071 989
(21) 08253907.3	(11) 2 072 854	(21) 08254076.6	(11) 2 073 021	(21) 08356155.5	(11) 2 071 985
(21) 08253913.1	(11) 2 072 632	(21) 08254077.4	(11) 2 073 020	(21) 08356156.3	(11) 2 071 990
(21) 08253917.2	(11) 2 072 213	(21) 08254078.2	(11) 2 073 022	(21) 08358016.7	(11) 2 072 200
(21) 08253918.0	(11) 2 072 750	(21) 08254085.7	(11) 2 071 943	(21) 08380071.4	(11) 2 072 155
(21) 08253922.2	(11) 2 072 634	(21) 08254089.9	(11) 2 072 605	(21) 08380292.6	(11) 2 072 326
(21) 08253927.1	(11) 2 072 431	(21) 08254090.7	(11) 2 072 606	(21) 08380312.2	(11) 2 072 056
(21) 08253932.1	(11) 2 073 097	(21) 08254101.2	(11) 2 072 887	(21) 08380334.6	(11) 2 072 860
(21) 08253937.0	(11) 2 073 063	(21) 08254104.6	(11) 2 073 353	(21) 08380337.9	(11) 2 072 698
(21) 08253958.6	(11) 2 072 385	(21) 08254110.3	(11) 2 073 250	(21) 08381035.8	(11) 2 072 246
(21) 08253973.5	(11) 2 072 273	(21) 08270004.8	(11) 2 072 558	(21) 08382072.0	(11) 2 073 601
(21) 08253977.6	(11) 2 073 531	(21) 08290089.5	(11) 2 073 548	(21) 08386025.4	(11) 2 071 939
(21) 08253993.3	(11) 2 072 886	(21) 08291014.2	(11) 2 072 607	(21) 08386027.0	(11) 2 072 143
(21) 08254002.2	(11) 2 073 614	(21) 08291090.2	(11) 2 072 777	(21) 08392010.8	(11) 2 073 285

(21) 08394042.9	(11) 2 072 208	(21) 08777079.8	(11) 2 073 619	(21) 09151853.0	(11) 2 073 059
(21) 08396018.7	(11) 2 071 941	(87) WO 2008/152934		(21) 09151863.9	(11) 2 073 388
(21) 08400054.6	(11) 2 072 146	(21) 08778063.1	(11) 2 073 569	(21) 09152202.9	(11) 2 073 199
(21) 08400057.9	(11) 2 073 291	(87) WO 2009/014015		(21) 09152499.1	(11) 2 072 097
(21) 08403002.2	(11) 2 072 217	(21) 08790420.7	(11) 2 072 947	(21) 09153124.4	(11) 2 072 135
(21) 08405308.1	(11) 2 072 733	(87) WO 2009/019887		(21) 09153642.5	(11) 2 072 251
(21) 08425020.8	(11) 2 072 330	(21) 08791803.3	(11) 2 073 141	(21) 09153803.3	(11) 2 072 275
(21) 08425487.9	(11) 2 072 954	(87) WO 2009/017110		(21) 09154720.8	(11) 2 073 075
(21) 08425686.6	(11) 2 072 736	(21) 08792419.7	(11) 2 072 796	(21) 09155009.5	(11) 2 072 064
(21) 08425786.4	(11) 2 072 410	(87) WO 2009/034808		(21) 09155080.6	(11) 2 072 620
(21) 08447050.9	(11) 2 072 742	(21) 08825869.4	(11) 2 072 666	(21) 09156311.4	(11) 2 072 541
(21) 08450101.4	(11) 2 072 367	(87) WO 2009/041302		(21) 09156354.4	(11) 2 073 405
(21) 08450190.7	(11) 2 072 880	(21) 08828856.8	(11) 2 073 539	(21) 09156443.5	(11) 2 073 102
(21) 08450196.4	(11) 2 073 181	(87) WO 2009/028409		(21) 09156822.0	(11) 2 072 047
(21) 08450197.2	(11) 2 072 375	(21) 08830800.2	(11) 2 072 574	(21) 09156947.5	(11) 2 073 206
(21) 08462008.7	(11) 2 072 041	(87) WO 2009/034902		(21) 09157042.4	(11) 2 073 088
(21) 08466031.5	(11) 2 072 350	(21) 09000009.2	(11) 2 072 619	(21) 09157119.0	(11) 2 072 484
(21) 08468009.9	(11) 2 072 904	(21) 09000910.1	(11) 2 073 117	(21) 09157226.3	(11) 2 073 389
(21) 08468010.7	(11) 2 072 903	(21) 09001626.2	(11) 2 073 245	(21) 09157558.9	(11) 2 072 082
(21) 08707720.2	(11) 2 071 932*	(21) 09001632.0	(11) 2 072 045	(21) 09157693.4	(11) 2 073 289
(87) WO 2008/113439		(21) 09001906.8	(11) 2 072 014		
(21) 08715180.9	(11) 2 073 524	(21) 09002264.1	(11) 2 072 524		
(87) WO 2008/110102		(21) 09002791.3	(11) 2 072 148		
(21) 08715292.2	(11) 2 073 443	(21) 09002896.0	(11) 2 072 945		
(87) WO 2008/125042		(21) 09003135.2	(11) 2 072 884		
(21) 08715400.1	(11) 2 073 564	(21) 09003308.5	(11) 2 073 537		
(87) WO 2008/122239		(21) 09003373.9	(11) 2 072 197		
(21) 08720283.4	(11) 2 073 556	(21) 09003591.6	(11) 2 073 050		
(87) WO 2008/136164		(21) 09003801.9	(11) 2 073 311		
(21) 08720287.5	(11) 2 073 536	(21) 09003833.2	(11) 2 073 588		
(87) WO 2008/105179		(21) 09004147.6	(11) 2 073 006		
(21) 08720465.7	(11) 2 073 119	(21) 09004148.4	(11) 2 073 007		
(87) WO 2008/129786		(21) 09004190.6	(11) 2 072 080		
(21) 08720708.0	(11) 2 072 298	(21) 09004205.2	(11) 2 072 049		
(87) WO 2008/102668		(21) 09004356.3	(11) 2 073 044		
(21) 08721415.1	(11) 2 072 309	(21) 09004485.0	(11) 2 073 056		
(87) WO 2009/041079		(21) 09004537.8	(11) 2 072 334		
(21) 08723427.4	(11) 2 073 550*	(21) 09004565.9	(11) 2 072 870		
(87) WO 2008/111793		(21) 09004692.1	(11) 2 072 682		
(21) 08740648.4	(11) 2 073 561	(21) 09004778.8	(11) 2 073 008		
(87) WO 2009/025102		(21) 09004976.8	(11) 2 072 017		
(21) 08757609.6	(11) 2 073 520	(21) 09005128.5	(11) 2 073 480		
(87) WO 2009/003384		(21) 09075101.7	(11) 2 072 051		
(21) 08757664.1	(11) 2 073 558	(21) 09075115.7	(11) 2 072 048		
(87) WO 2008/151568		(21) 09100202.2	(11) 2 072 193		
(21) 08757697.1	(11) 2 073 482	(21) 09150604.8	(11) 2 073 481		
(87) WO 2008/154846		(21) 09150972.9	(11) 2 073 013		
(21) 08765129.5	(11) 2 073 413	(21) 09151125.3	(11) 2 072 059		
(87) WO 2008/155991		(21) 09151622.9	(11) 2 072 469		
(21) 08765177.4	(11) 2 072 978				
(87) WO 2008/149930					
(21) 08773171.7	(11) 2 073 444				
(87) WO 2009/009999					

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) **1 120 325** (51) **B61F 7/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV

(11) **1 184 329** (51) **B66C 13/26**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 241 880** (51) **H04N 5/70**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 246 410** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB

(11) **1 280 292** (51) **H04H 1/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 283 475** (51) **G06F 15/17**
(84) DE FR GB

- (11) **1 298 362** (51) *F16H 61/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 298 798** (51) *H03H 9/70*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 302 941** (51) *G11B 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 363 268** (51) *G10K 11/00*
(84) DE FR GB IT RO
- (11) **1 381 095** (51) *H01L 51/20*
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 443 411** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 452 942** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 459 768** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 463 345** (51) *H04Q 7/22*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 464 268** (51) *A47L 15/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 465 016** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR
- (11) **1 479 528** (51) *B42C 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 484 687** (51) *G06F 3/06*
(84) DE GB
- (11) **1 491 127** (51) *A47L 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 496 679** (51) *H04M 1/738*
(84) DE FR GB
- (11) **1 505 265** (51) *F01L 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 513 318** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 541 718** (51) *C25D 11/24*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 547 781** (51) *B41J 2/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 782** (51) *B41J 2/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 842** (51) *H01L 29/792*
• B1 veröffentlicht am 10.06.2009
• B1 published on 10.06.2009
• B1 publié le 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 562 172** (51) *G09G 3/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 564 371** (51) *F01D 5/00*
(84) DE GB
- (11) **1 569 083** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 577 928** (51) *H01J 37/304*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 167** (51) *E05B 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 599 071** (51) *H05B 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 600 609** (51) *F01L 1/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 604 790** (51) *B25J 9/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 607 587** (51) *F01L 1/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 607 590** (51) *F01L 1/344*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 619 447** (51) *F24F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 098** (51) *A45B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 475** (51) *H01J 29/86*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 630 656** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 632 519** (51) *C08G 81/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 111** (51) *F21V 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 635 381** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 548** (51) *H01L 21/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 650 800** (51) *H01L 23/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 653 394** (51) *G06K 15/10*
(84) DE GB
- (11) **1 657 698** (51) *G09G 3/288*
(84) DE FR GB
- (11) **1 671 799** (51) *B41J 2/165*
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 531** (51) *G06F 17/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 629** (51) *E03F 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 674 921** (51) *G02F 1/1341*
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 887** (51) *H04N 5/45*
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 156** (51) *G06F 1/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 696 143** (51) *F16C 33/38*
(84) DE FR
- (11) **1 700 781** (51) *B62M 9/10*
(84) DE IT
- (11) **1 700 939** (51) *D03C 1/00*
(84) BE CH DE FR IT LI TR
- (11) **1 712 181** (51) *A61B 6/03*
(84) DE NL
- (11) **1 712 623** (51) *C12N 15/10*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 720 040** (51) *G01S 17/89*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 721 977** (51) *C12N 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 726 459** (51) *B60C 15/04*
(84) DE FR
- (11) **1 738 646** (51) *A01N 35/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 739 602** (51) *G06M 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 741 607** (51) *B60T 8/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 267** (51) *G06K 19/07*
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 596** (51) *H05B 6/76*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 746 711** (51) *H02M 3/156*
(84) DE GB

- (11) **1 748 211** (51) **F16D 65/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 840** (51) **C07K 16/24**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
SI
- (11) **1 755 124** (51) **G11B 33/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 196** (51) **A41D 13/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 671** (51) **C25B 11/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 768 364** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 722** (51) **A61B 1/018**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 770 052** (51) **B66F 9/075**
(84) DE FR GB
- (11) **1 770 694** (51) **G11B 7/125**
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 300** (51) **B60J 7/047**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 772 867** (51) **G11B 20/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 772 868** (51) **G11B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 773 054** (51) **H04N 7/14**
(84) DE GB NL
- (11) **1 777 131** (51) **B60T 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 166** (51) **B66C 23/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK
- (11) **1 780 994** (51) **H04M 1/247**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 953** (51) **B41F 31/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 783 264** (51) **D06F 39/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 669** (51) **G06K 19/077**
(84) DE FR GB
- (11) **1 785 309** (51) **B60L 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 786 207** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 816** (51) **B41J 2/17**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 787 841** (51) **B60J 5/10**
(84) DE GB
- (11) **1 788 814** (51) **H04N 11/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 788 815** (51) **H04N 11/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 788 816** (51) **H04N 11/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 788 818** (51) **H04N 11/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 788 821** (51) **H04N 11/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 790 459** (51) **B29C 45/76**
(84) DE
- (11) **1 791 351** (51) **H04N 5/44**
(84) DE GB
- (11) **1 793 113** (51) **F02M 25/07**
(84) DE
- (11) **1 793 114** (51) **F02M 25/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 140** (51) **F16D 65/56**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 801 447** (51) **F16D 55/228**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 801 478** (51) **F16K 31/122**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 802 128** (51) **H04N 7/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 808 840** (51) **G09F 9/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 029** (51) **H04N 5/445**
(84) DE FR GB
- (11) **1 811 193** (51) **F16D 55/2265**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 813 510** (51) **B62D 6/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 814 275** (51) **H04L 27/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 818 650** (51) **G01C 23/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 826 071** (51) **B60R 21/215**
(84) DE FR GB
- (11) **1 826 855** (51) **H01M 8/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 829 886** (51) **C07H 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenza-
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidenten-
strasse 1, 10178 Berlin, DE
- (11) **1 829 926** (51) **C08L 33/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 832 452** (51) **B60H 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 832 464** (51) **B60L 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 835 637** (51) **H04B 7/01**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 835 723** (51) **H04N 1/407**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 837 189** (51) **B41J 3/407**
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **1 837 900** (51) **H01L 21/28**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 839 917** (51) **B60C 27/14**
(84) AT DE IT
- (11) **1 840 388** (51) **F15B 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 352** (51) **G11B 27/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 843 651** (51) **H05K 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 945** (51) **G06K 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 729** (51) **B65H 18/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 850 526** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 852 206** (51) **B23K 9/10**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 860 236** (51) **D21H 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 860 777** (51) **H03K 17/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 867 596** (51) **B66B 9/08**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 867 787** (51) **E01H 5/04**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 873 941** (51) **H04H 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 878 383** (51) **A61B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 878 639** (51) **B62D 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 052** (51) **G01V 1/36**
(84) FR GB NL
- (11) **1 879 114** (51) **G06F 13/40**
(84) DE FR
(71) Honeywell International Inc., 101
Columbia Road P.O. Box 2245, Mor-
ristown NJ 07960, US
(84) DE FR
- (11) **1 880 651** (51) **A47L 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 880 852** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 880 919** (51) **B62D 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 881 110** (51) **E01B 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 884 930** (51) **G11B 5/596**
(84) DE GB
- (11) **1 886 909** (51) **B62K 19/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 887 279** (51) **F21V 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
- (11) **1 891 993** (51) **A61L 31/10**
(84) CH DE FR GB IE LI
- (11) **1 892 273** (51) **C09D 133/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 894 476** (51) **A23G 4/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 501** (51) **A47J 31/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 894 824** (51) **B62J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 894 892** (51) **C02F 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 895 483** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 898 380** (51) **G08G 1/01**
(84) DE FR
- (11) **1 898 383** (51) **G09F 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 900 376** (51) **A61K 39/21**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 903 168** (51) **E05B 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 169** (51) **E05B 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 903 533** (51) **G08G 1/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 906 390** (51) **G11B 5/596**
(84) DE GB
- (11) **1 914 707** (51) **G09G 3/288**
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 914 847** (51) **H01R 13/74**
(84) CZ DE SK
- (11) **1 914 883** (51) **H03F 1/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 916 320** (51) **C25B 11/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 917 995** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL
- (11) **1 920 731** (51) **A61C 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 921 213** (51) **E02F 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 926 336** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 927 404** (51) **B05B 12/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 661** (51) **C12N 15/31**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 927 830** (51) **G05B 19/406**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 927 841** (51) **G01N 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 064** (51) **H01S 3/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 929 916** (51) **A47L 9/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 929 917** (51) **A47L 9/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 932 731** (51) **B60R 22/12**
(84) DE GB
- (11) **1 936 003** (51) **C23C 4/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 936 766** (51) **H02G 3/38**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 938 923** (51) **B24B 9/14**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 941 995** (51) **B32B 27/10**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 942 223** (51) **D06F 95/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 047** (51) **A61M 5/145**
(84) DE FR GB
- (11) **1 944 158** (51) **B32B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 172** (51) **C12N 1/21**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 947 723** (51) **H01M 8/02**
(84) CZ DE FR GB NL SE
- (11) **1 949 818** (51) **A47F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 866** (51) **A61B 17/80**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 949 901** (51) **A61K 31/444**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 951 013** (51) **H05K 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 952 800** (51) **A61K 8/891**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 221** (51) **C12N 9/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 953 371** (51) **F02D 41/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 953 785** (51) **H01H 51/22**
(84) DE FR IT
- (11) **1 955 663** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 869** (51) **B43K 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 289** (51) **F21S 8/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 958 930** (51) **C07C 67/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 959 245** (51) **G01F 23/296**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 959 346** (51) **G06F 11/14**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 959 707** (51) **H04W 76/04**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 959 711** (51) **H04R 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 351** (51) **A47J 31/36**
(84) CH DE ES FR IT LI NL
- (11) **1 961 401** (51) **A61F 2/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 661** (51) **B65B 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 510** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 224** (51) **G01S 15/89**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 965 307** (51) **G06F 13/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 353** (51) **G06T 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 462** (51) **B65D 63/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 497** (51) **C02F 1/467**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 967 983** (51) **G06K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 068** (51) **G11B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 084** (51) **H01H 3/46**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 970 082** (51) **A61M 5/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 453** (51) **C12Q 1/68**
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 972 242** (51) **A47J 43/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 287** (51) **A61B 17/16**
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 972 328** (51) **A61K 8/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 534** (51) **B62K 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 591** (51) **B66B 7/00**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 972 973** (51) **G02B 6/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 972 983** (51) **G02B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 973 240** (51) **H04B 7/185**
(84) DE FR GB
- (11) **1 973 296** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 594** (51) **A01B 21/08**
• B1 veröffentlicht am 10.06.2009
• B1 published on 10.06.2009
• B1 publié le 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 606** (51) **A01N 41/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 836** (51) **B21D 39/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 974 837** (51) **B21J 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 846** (51) **B23K 9/133**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 971** (51) **B60K 6/365**
(84) DE FR GB
- (11) **1 975 083** (51) **B65D 81/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 084** (51) **B65D 81/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 085** (51) **B65D 81/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 140** (51) **C04B 38/00**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 975 398** (51) **F02D 41/40**
(84) DE
- (11) **1 975 423** (51) **F16C 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 455** (51) **F16F 15/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 975 475** (51) **F16J 3/04**
(84) DE FR
- (11) **1 975 634** (51) **G01R 31/3183**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 975 738** (51) **G03G 15/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 976 236** (51) **H04L 29/08**
(84) GB IT
- (11) **1 976 312** (51) **H04Q 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 977 667** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 776** (51) **A61M 5/20**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 977 779** (51) **A61M 16/04**
(84) DE FR GB
(71) Pervak, Konstantin Anatolievich, Ul. Volkhovskaya 31-604, Vladivostok 690018, RU
- (11) **1 977 874** (51) **B29C 44/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 901** (51) **B41J 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 925** (51) **B60K 31/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 977 944** (51) **B60W 10/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 978 029** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 978 206** (51) **E21B 19/16**
(84) GB IT NL
- (11) **1 978 351** (51) **G01N 21/64**
(84) DE FR GB
- (11) **1 978 372** (51) **G01R 33/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 384** (51) **G02B 6/10**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 978 413** (51) **G03G 15/08**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 978 414** (51) **G03G 15/08**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 978 612** (51) **H01S 5/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 144** (51) **A01D 89/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 147** (51) **A01G 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 151** (51) **A23B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 980 152** (51) **A23C 3/037**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 153** (51) **A23C 9/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 154** (51) **A23C 19/076**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 980 156** (51) **A23G 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 157** (51) **A23L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 158** (51) **A23L 1/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 980 160** (51) **A23L 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 163** (51) **A24B 15/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 164** (51) **A24F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 165** (51) **A41D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 168** (51) **A43B 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 170** (51) **A44C 5/20**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 980 171** (51) **A44C 5/20**
(84) DE GB
- (11) **1 980 172** (51) **A45C 11/18**
(84) FR GB
- (11) **1 980 174** (51) **A47B 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 176** (51) **A47B 95/02**
(84) DE ES FR IT NL
- (11) **1 980 179** (51) **A47C 17/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 182** (51) **A47J 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 184** (51) **A47J 36/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 980 193** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK YU
- (11) **1 980 195** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 980 197** (51) **A61B 3/028**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 198** (51) **A61B 3/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 206** (51) **A61B 5/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 212** (51) **A61B 17/02**
(84) DE FR
- (11) **1 980 217** (51) **A61C 8/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 980 219** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 222** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 230** (51) **A61H 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 232** (51) **A61H 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 233** (51) **A61H 33/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 980 235** (51) **A61K 8/02**
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 980 239** (51) **A61K 8/97**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 242** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 980 248** (51) **A61K 31/352**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 980 253** (51) **A61K 31/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
BA
- (11) **1 980 257** (51) **A61K 31/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 980 261** (51) **A61K 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 263** (51) **A61K 38/13**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 980 273** (51) **A61L 2/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 276** (51) **A61L 27/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 277** (51) **A61L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 280** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 281** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 282** (51) **A61M 5/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenza-
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 980 283** (51) **A61M 5/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenza-
cherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 980 285** (51) **A61M 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 980 288** (51) **A61M 25/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 980 293** (51) **A61Q 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 297** (51) **A63B 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 299** (51) **A63B 51/14**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 980 300** (51) **A63B 51/14**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 980 304** (51) **B01D 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 980 305** (51) **B01D 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV
- (11) **1 980 306** (51) **B01D 33/21**
• B1 veröffentlicht am 28.01.2009
• B1 published on 28.01.2009
• B1 publié le 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 307** (51) **B01D 35/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 310** (51) **B01D 45/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 311** (51) **B01D 53/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 980 316** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 322** (51) **B01L 3/00**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 980 323** (51) **B02C 2/10**
• B1 veröffentlicht am 03.06.2009
• B1 published on 03.06.2009
• B1 publié le 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 332** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 333** (51) **B05B 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 335** (51) **B07B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 337** (51) **B21D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 341** (51) **B21F 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 342** (51) **B21J 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 343** (51) **B22C 9/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 980 344** (51) **B22D 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 346** (51) **B22F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 347** (51) **B23B 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 350** (51) **B23D 47/04**
(84) AT DE ES IT
- (11) **1 980 352** (51) **B23D 53/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 354** (51) **B23K 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 356** (51) **B23K 37/04**
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 980 358** (51) **B23P 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 359** (51) **B23Q 1/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 360** (51) **B23Q 3/155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 361** (51) **B23Q 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 362** (51) **B23Q 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 980 363** (51) **B23Q 17/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 364** (51) **B24B 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 365** (51) **B24C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 366** (51) **B24C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 372** (51) **B25H 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 375** (51) **B26B 21/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 980 377** (51) **B27D 5/00**
(84) DE ES
- (11) **1 980 382** (51) **B29C 41/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 387** (51) **B29C 55/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 389** (51) **B31F 1/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 980 392** (51) **B32B 25/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 980 402** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 411** (51) **B42F 13/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 414** (51) **B43K 5/17**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 980 415** (51) **B43L 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 416** (51) **B43M 5/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 418** (51) **B44C 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 420** (51) **B60C 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 425** (51) **B60G 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 428** (51) **B60G 17/016**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 980 435** (51) **B60J 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 437** (51) **B60K 13/04**
(84) DE
- (11) **1 980 439** (51) **B60K 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 440** (51) **B60K 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 441** (51) **B60K 20/02**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 980 443** (51) **B60K 37/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 445** (51) **B60N 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 446** (51) **B60P 7/08**
(84) DE FR SE
- (11) **1 980 447** (51) **B60Q 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 448** (51) **B60R 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 452** (51) **B60R 21/015**
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 454** (51) **B60R 21/215**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 456** (51) **B60R 21/26**
(84) DE FR
- (11) **1 980 460** (51) **B60T 7/06**
(84) DE GB SE
- (11) **1 980 465** (51) **B61B 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 980 466** (51) **B61B 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 980 471** (51) **B62D 21/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 475** (51) **B62H 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 476** (51) **B62J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 477** (51) **B62J 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 478** (51) **B62J 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 480** (51) **B62K 19/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 481** (51) **B62K 25/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 482** (51) **B62L 1/00**
(84) DE NL
- (11) **1 980 483** (51) **B62M 3/00**
(84) DE FR NL
- (11) **1 980 484** (51) **B62M 3/00**
(84) DE FR NL
- (11) **1 980 487** (51) **B64D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 491** (51) **B64G 1/42**
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 495** (51) **B65D 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 497** (51) **B65D 37/00**
• B1 veröffentlicht am 13.05.2009
• B1 published on 13.05.2009
• B1 publié le 13.05.2009
(84) DE GB
- (11) **1 980 498** (51) **B65D 47/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 501** (51) **B65D 85/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 503** (51) **B65G 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 980 507** (51) **B65G 47/244**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 980 515** (51) **B65H 18/16**
(84) DE FI IT
- (11) **1 980 524** (51) **B66C 23/74**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 980 526** (51) **B67D 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 980 531** (51) **C01B 39/36**
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 980 532** (51) **C01B 39/48**
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 980 534** (51) **C01G 31/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 536** (51) **C02F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 538** (51) **C02F 1/76**
(84) HU PL TR
- (11) **1 980 540** (51) **C04B 14/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 545** (51) **C04B 35/468**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 549** (51) **C07C 29/50**
(84) BE DE IT NL
- (11) **1 980 558** (51) **C07D 401/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 559** (51) **C07D 403/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 561** (51) **C07D 471/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 980 563** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 564** (51) **C07F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 980 565** (51) **C07F 9/09**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 980 567** (51) **C07H 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 571** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 572** (51) **C07K 14/605**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 980 582** (51) **C08G 63/91**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 586** (51) **C08G 75/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 587** (51) **C08K 3/22**
(84) DE ES FR GB PL
- (11) **1 980 588** (51) **C08K 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 591** (51) **C08L 83/04**
(84) DE
- (11) **1 980 592** (51) **C09B 29/036**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 594** (51) **C09C 1/00**
• B1 veröffentlicht am 03.06.2009
• B1 published on 03.06.2009
• B1 publié le 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 597** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 598** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 599** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 607** (51) **C09K 13/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 608** (51) **C10M 137/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 610** (51) **C11B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 617** (51) **C12N 15/49**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 980 630** (51) **C21D 1/06**
(84) DE ES FI FR GB
- (11) **1 980 632** (51) **C22B 1/243**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 980 633** (51) **C22C 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 634** (51) **C22C 19/05**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 980 637** (51) **C22C 38/56**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 980 642** (51) **C23C 8/22**
(84) DE GB
- (11) **1 980 643** (51) **C23C 10/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 644** (51) **C23C 14/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 646** (51) **C23C 16/04**
(84) DE GB
- (11) **1 980 647** (51) **C23C 18/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 649** (51) **C23C 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 661** (51) **D06F 37/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 663** (51) **D06F 57/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 666** (51) **D21H 11/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 668** (51) **E01H 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
- (11) **1 980 670** (51) **E02B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 674** (51) **E02F 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 675** (51) **E04B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 980 682** (51) *E04D 1/30*
(84) BE DE LU NL
- (11) **1 980 685** (51) *E04G 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 688** (51) *E04H 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 689** (51) *E04H 17/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 691** (51) *E05B 5/00*
(84) DE GB
- (11) **1 980 692** (51) *E05B 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 700** (51) *E05G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 701** (51) *E06B 3/263*
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 980 704** (51) *E06B 9/171*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 705** (51) *E06B 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 707** (51) *E06C 1/393*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 709** (51) *E21B 7/20*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 980 718** (51) *F01D 11/00*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 980 724** (51) *F01M 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 726** (51) *F01N 3/021*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 728** (51) *F01N 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 729** (51) *F01P 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 730** (51) *F02B 19/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 733** (51) *F02D 11/10*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 980 735** (51) *F02D 41/00*
(84) DE FR GB
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 737** (51) *F02D 41/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 742** (51) *F02M 47/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 743** (51) *F02M 59/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 744** (51) *F02M 59/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 745** (51) *F03B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 746** (51) *F03B 13/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 747** (51) *F03G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 748** (51) *F04B 37/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 751** (51) *F04C 2/08*
(84) DE GB
- (11) **1 980 753** (51) *F04D 19/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 772** (51) *F16H 63/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 773** (51) *F16J 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 774** (51) *F16J 15/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 780** (51) *F16L 21/02*
(84) FR GB SE
- (11) **1 980 781** (51) *F16L 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 782** (51) *F16L 37/084*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 783** (51) *F16L 55/136*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 786** (51) *F21S 8/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 787** (51) *F21V 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 788** (51) *F23C 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 793** (51) *F24C 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 794** (51) *F24F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 795** (51) *F24F 11/00*
(84) ES FR IT
- (11) **1 980 796** (51) *F24F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 799** (51) *F24F 13/20*
(84) ES FR IT
- (11) **1 980 803** (51) *F25B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 805** (51) *F25B 49/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 811** (51) *F28D 1/053*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 816** (51) *G01B 9/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 818** (51) *G01B 21/26*
(84) DE FR IT
- (11) **1 980 824** (51) *G01D 5/249*
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 839** (51) *G01N 21/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 844** (51) *G01N 22/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 980 845** (51) *G01N 22/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 980 848** (51) *G01N 27/416*
(84) DE FR GB

- (71) Mocon, Inc., 7500 Boone Avenue North, Minneapolis, Minnesota 55428, US
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 850** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 980 853** (51) *G01N 33/53*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 980 854** (51) *G01N 33/543*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 980 855** (51) *G01N 33/564*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 856** (51) *G01N 33/574*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 857** (51) *G01N 33/96*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 865** (51) *G01R 33/561*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 866** (51) *G01S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 870** (51) *G01S 7/481*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 871** (51) *G01S 7/497*
• B1 veröffentlicht am 17.06.2009
• B1 published on 17.06.2009
• B1 publié le 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 881** (51) *G02B 5/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 885** (51) *G02B 6/255*
(84) DK GB
- (11) **1 980 887** (51) *G02B 6/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 889** (51) *G02B 13/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 891** (51) *G02B 21/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 892** (51) *G02B 21/33*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 900** (51) *G02F 1/1335*
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 901** (51) *G02F 1/13363*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 980 905** (51) *G03B 11/04*
(84) DE FR GB
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 907** (51) *G03B 37/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 908** (51) *G03C 7/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 909** (51) *G03F 1/08*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 980 914** (51) *G03G 9/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 916** (51) *G03G 15/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 917** (51) *G03G 15/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 922** (51) *G04B 25/04*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 980 924** (51) *G05B 9/03*
(84) FR GB
- (11) **1 980 925** (51) *G05D 23/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 926** (51) *G05D 23/20*
(84) DE GB IT
- (11) **1 980 928** (51) *G05G 9/047*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 933** (51) *G06F 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 937** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 938** (51) *G06F 3/048*
(84) DE FR GB IT NL
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (84) FR GB IT NL
- (11) **1 980 939** (51) *G06F 3/06*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 980 941** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 942** (51) *G06F 9/455*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 980 954** (51) *G06F 15/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 955** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 980 957** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 959** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 961** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 963** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 980 964** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 965** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 968** (51) *G06F 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 981** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 982** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 983** (51) *G06Q 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 991** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 995** (51) *G06T 7/20*
(84) DE FR GB
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB

- MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 004** (51) **G07F 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 009** (51) **G07F 17/32**
(84) CZ DE ES MT NL
- (11) **1 981 013** (51) **G08G 1/16**
(84) DE FR
- (11) **1 981 014** (51) **G09B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 016** (51) **G09G 3/288**
(84) DE FR GB
- (11) **1 981 018** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 981 020** (51) **G10L 15/18**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 981 021** (51) **G10L 15/22**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 981 022** (51) **G11B 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 981 023** (51) **G11B 7/0045**
(84) DE FR GB
- (11) **1 981 026** (51) **G11B 7/135**
(84) DE FR GB
- (11) **1 981 030** (51) **G11C 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 031** (51) **G11C 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 032** (51) **G11C 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 033** (51) **G11C 7/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 981 038** (51) **H01B 7/282**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 052** (51) **H01H 50/30**
(84) DE FR IT
- (11) **1 981 055** (51) **H01H 71/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 082** (51) **H01L 25/075**
(84) DE GB NL
- (11) **1 981 100** (51) **H01M 2/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 981 101** (51) **H01M 2/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 981 103** (51) **H01M 4/58**
(84) DE FR GB HU
- (11) **1 981 105** (51) **H01M 4/70**
(84) DE FR GB
- (11) **1 981 108** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 116** (51) **H01M 12/06**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 981 119** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 120** (51) **H01Q 3/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 981 121** (51) **H01Q 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 122** (51) **H01Q 9/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 981 124** (51) **H01R 12/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 981 125** (51) **H01R 13/11**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 981 128** (51) **H01R 13/629**
(84) DE
- (11) **1 981 131** (51) **H01R 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 133** (51) **H01R 43/28**
• B1 veröffentlicht am 10.06.2009
• B1 published on 10.06.2009
• B1 publié le 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 134** (51) **H01S 3/134**
(84) DE
- (11) **1 981 138** (51) **H01S 5/227**
(84) DE FR GB
- (11) **1 981 147** (51) **H02K 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 151** (51) **H02K 5/136**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 157** (51) **H02M 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 160** (51) **H02M 7/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 167** (51) **H03K 17/795**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 168** (51) **H03L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 170** (51) **H03M 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 171** (51) **H03M 13/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 175** (51) **H04B 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 981 176** (51) **H04B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 177** (51) **H04B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 185** (51) **H04B 10/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 186** (51) **H04H 20/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 981 193** (51) **H04J 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 981 204** (51) **H04L 5/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 981 208** (51) **H04L 12/10**
(84) DE GB
- (11) **1 981 212** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 213** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 214** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 216** (51) **H04L 12/437**
• B1 veröffentlicht am 17.06.2009
• B1 published on 17.06.2009
• B1 publié le 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 981 217** (51) **H04L 12/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 222** (51) **H04L 12/56**
• B1 veröffentlicht am 29.04.2009
• B1 published on 29.04.2009
• B1 publié le 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 223** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 981 224** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 981 225** (51) **H04L 12/56**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 981 226** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 981 230** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 231** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 232** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 233** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 234** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 236** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 981 238** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 239** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 981 243** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 252** (51) **H04M 1/57**
(84) DE FR GB
- (11) **1 981 253** (51) **H04M 1/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 255** (51) **H04M 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 256** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 258** (51) **H04N 1/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 981 262** (51) **H04N 5/232**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 981 263** (51) **H04N 5/232**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 267** (51) **H04N 5/235**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 981 271** (51) **H04N 5/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 274** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 275** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 279** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **1 981 283** (51) **H04N 7/30**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 981 284** (51) **H04N 7/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 293** (51) **H04Q 3/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 981 296** (51) **H04Q 7/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 981 297** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 981 300** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 304** (51) **H04W 72/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 309** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 310** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 311** (51) **H04R 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 312** (51) **H04S 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 313** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 314** (51) **H05K 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 324** (51) **H05K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **0 887 874** 12.05.2009
(11) **1 154 175** 08.05.2009
(11) **1 195 954** 13.05.2009
(11) **1 198 160** 12.05.2009
(11) **1 271 709** 12.05.2009
(11) **1 278 396** 14.05.2009
(11) **1 288 669** 11.05.2009
(11) **1 333 461** 14.05.2009
(11) **1 367 205** 14.05.2009
(11) **1 376 363** 11.05.2009
(11) **1 398 115** 13.05.2009
(11) **1 398 117** 14.05.2009
(11) **1 401 232** 11.05.2009
(11) **1 424 382** 12.05.2009
(11) **1 431 288** 12.05.2009
(11) **1 431 289** 12.05.2009

(11) 1 432 280	13.05.2009	(11) 1 726 711	08.05.2009	(11) 1 860 411	08.05.2009
(11) 1 463 170	08.05.2009	(11) 1 729 024	12.05.2009	(11) 1 860 878	15.05.2009
(11) 1 464 734	14.05.2009	(11) 1 731 818	09.05.2009	(11) 1 865 533	13.05.2009
(11) 1 465 294	11.05.2009	(11) 1 736 626	11.05.2009	(11) 1 867 438	13.05.2009
(11) 1 471 560	11.05.2009	(11) 1 738 874	12.05.2009	(11) 1 867 703	12.05.2009
(11) 1 484 675	14.05.2009	(11) 1 742 121	11.05.2009	(11) 1 868 223	13.05.2009
(11) 1 500 874	12.05.2009	(11) 1 742 131	11.05.2009	(11) 1 870 887	11.05.2009
(11) 1 502 656	08.05.2009	(11) 1 742 467	14.05.2009	(11) 1 873 015	12.05.2009
(11) 1 503 030	15.05.2009	(11) 1 746 631	15.05.2009	(11) 1 873 682	21.04.2009
(11) 1 505 661	13.05.2009	(11) 1 749 719	12.05.2009	(11) 1 875 918	12.05.2009
(11) 1 509 051	06.05.2009	(11) 1 752 301	30.03.2009	(11) 1 876 296	12.05.2009
(11) 1 510 614	12.05.2009	(11) 1 752 668	14.05.2009	(11) 1 879 182	13.05.2009
(11) 1 512 844	12.05.2009	(11) 1 754 620	12.05.2009	(11) 1 882 501	12.05.2009
(11) 1 519 053	12.05.2009	(11) 1 754 817	09.05.2009	(11) 1 884 676	12.05.2009
(11) 1 519 337	18.05.2009	(11) 1 762 448	12.05.2009	(11) 1 887 797	13.05.2009
(11) 1 519 622	18.05.2009	(11) 1 762 919	18.05.2009	(11) 1 889 578	08.05.2009
(11) 1 522 788	12.05.2009	(11) 1 765 066	30.04.2009	(11) 1 894 828	14.05.2009
(11) 1 531 412	12.05.2009	(11) 1 767 134	14.05.2009	(11) 1 895 539	12.05.2009
(11) 1 533 439	06.05.2009	(11) 1 769 843	12.05.2009	(11) 1 900 885	14.05.2009
(11) 1 548 025	13.05.2009	(11) 1 770 240	13.05.2009	(11) 1 901 251	11.05.2009
(11) 1 555 383	14.05.2009	(11) 1 779 820	14.05.2009	(11) 1 903 128	14.05.2009
(11) 1 569 244	12.05.2009	(11) 1 780 133	15.04.2009	(11) 1 903 147	14.05.2009
(11) 1 584 526	12.05.2009	(11) 1 780 343	11.05.2009	(11) 1 905 673	12.05.2009
(11) 1 584 871	08.05.2009	(11) 1 783 047	12.05.2009	(11) 1 905 974	11.05.2009
(11) 1 587 479	16.08.2005	(11) 1 786 151	12.05.2009	(11) 1 906 250	12.05.2009
(11) 1 600 291	11.05.2009	(11) 1 788 192	12.05.2009	(11) 1 906 643	08.05.2009
(11) 1 603 028	12.05.2009	(11) 1 788 282	11.05.2009	(11) 1 908 772	11.05.2009
(11) 1 619 045	14.05.2009	(11) 1 788 562	15.05.2009	(11) 1 918 141	13.05.2009
(11) 1 619 123	14.05.2009	(11) 1 788 712	14.05.2009	(11) 1 920 850	13.05.2009
(11) 1 624 143	12.05.2009	(11) 1 801 215	15.05.2009	(11) 1 922 712	13.05.2009
(11) 1 624 207	14.05.2009	(11) 1 808 196	12.05.2009	(11) 1 923 196	13.05.2009
(11) 1 630 050	12.05.2009	(11) 1 810 856	12.05.2009	(11) 1 926 136	27.04.2009
(11) 1 640 330	13.05.2009	(11) 1 811 220	11.05.2009	(11) 1 927 587	14.05.2009
(11) 1 650 646	08.05.2009	(11) 1 829 816	09.05.2009	(11) 1 927 923	12.05.2009
(11) 1 661 752	09.05.2009	(11) 1 832 769	12.05.2009	(11) 1 928 166	15.05.2009
(11) 1 667 129	12.05.2009	(11) 1 834 846	14.05.2009	(11) 1 929 958	13.05.2009
(11) 1 674 706	13.05.2009	(11) 1 835 115	15.05.2009	(11) 1 930 608	12.05.2009
(11) 1 677 076	11.05.2009	(11) 1 837 560	09.05.2009	(11) 1 932 597	12.05.2009
(11) 1 681 404	14.05.2009	(11) 1 839 781	12.05.2009	(11) 1 932 673	18.05.2009
(11) 1 681 496	12.05.2009	(11) 1 839 879	12.05.2009	(11) 1 932 674	18.05.2009
(11) 1 683 500	12.05.2009	(11) 1 840 470	13.05.2009	(11) 1 932 704	08.05.2009
(11) 1 684 273	12.05.2009	(11) 1 840 893	13.05.2009	(11) 1 935 872	08.05.2009
(11) 1 686 268	14.05.2009	(11) 1 842 550	11.05.2009	(11) 1 936 428	13.05.2009
(11) 1 691 356	13.05.2009	(11) 1 842 984	09.05.2009	(11) 1 936 429	13.05.2009
(11) 1 696 131	12.05.2009	(11) 1 843 035	12.05.2009	(11) 1 936 513	12.05.2009
(11) 1 696 132	12.05.2009	(11) 1 845 517	18.05.2009	(11) 1 936 844	12.05.2009
(11) 1 707 830	09.05.2009	(11) 1 845 704	12.05.2009	(11) 1 937 017	12.05.2009
(11) 1 714 614	13.05.2009	(11) 1 849 651	18.05.2009	(11) 1 939 394	08.05.2009
(11) 1 715 674	11.05.2009	(11) 1 857 209	14.05.2009	(11) 1 939 924	11.05.2009
(11) 1 717 826	14.05.2009	(11) 1 857 210	14.05.2009	(11) 1 944 752	18.05.2009
(11) 1 724 482	12.05.2009	(11) 1 857 221	12.05.2009	(11) 1 944 979	12.05.2009
(11) 1 724 861	08.02.2008	(11) 1 857 367	08.05.2009	(11) 1 946 416	13.05.2009
(11) 1 724 863	08.02.2008	(11) 1 860 238	14.05.2009	(11) 1 950 491	12.05.2009

(11) 1 950 955	13.05.2009	(11) 1 989 997	12.05.2009	(11) 1 990 591	12.05.2009
(11) 1 953 347	11.05.2009	(11) 1 990 000	12.05.2009	(11) 1 990 592	12.05.2009
(11) 1 953 518	12.05.2009	(11) 1 990 005	12.05.2009	(11) 1 990 593	12.05.2009
(11) 1 953 519	12.05.2009	(11) 1 990 006	12.05.2009	(11) 1 990 594	12.05.2009
(11) 1 954 036	13.05.2009	(11) 1 990 011	12.05.2009	(11) 1 990 602	12.05.2009
(11) 1 955 590	13.05.2009	(11) 1 990 040	12.05.2009	(11) 1 990 604	12.05.2009
(11) 1 958 621	12.05.2009	(11) 1 990 044	12.05.2009	(11) 1 990 629	12.05.2009
(11) 1 958 964	11.05.2009	(11) 1 990 057	12.05.2009	(11) 1 990 643	12.05.2009
(11) 1 959 254	15.05.2009	(11) 1 990 064	11.05.2009	(11) 1 990 677	11.05.2009
(11) 1 959 353	12.05.2009	(11) 1 990 080	08.05.2009	(11) 1 990 696	11.05.2009
(11) 1 959 355	12.05.2009	(11) 1 990 082	12.05.2009	(11) 1 990 748	12.05.2009
(11) 1 961 752	11.05.2009	(11) 1 990 083	12.05.2009	(11) 1 990 749	12.05.2009
(11) 1 961 998	14.05.2009	(11) 1 990 101	12.05.2009	(11) 1 990 753	12.05.2009
(11) 1 964 342	13.05.2009	(11) 1 990 113	12.05.2009	(11) 1 990 762	12.05.2009
(11) 1 964 532	14.05.2009	(11) 1 990 119	12.05.2009	(11) 1 990 775	11.05.2009
(11) 1 967 079	08.05.2009	(11) 1 990 120	12.05.2009	(11) 1 990 790	11.05.2009
(11) 1 967 168	08.05.2009	(11) 1 990 129	11.05.2009	(11) 1 990 813	12.05.2009
(11) 1 967 594	15.05.2009	(11) 1 990 134	08.05.2009	(11) 1 990 856	12.05.2009
(11) 1 967 857	11.05.2009	(11) 1 990 148	12.05.2009	(11) 1 990 920	11.05.2009
(11) 1 970 192	12.05.2009	(11) 1 990 162	11.05.2009	(11) 1 990 922	11.05.2009
(11) 1 970 415	14.03.2009	(11) 1 990 175	12.05.2009	(11) 1 990 926	11.05.2009
(11) 1 971 039	12.05.2009	(11) 1 990 186	13.05.2009	(11) 1 990 928	11.05.2009
(11) 1 972 300	11.05.2009	(11) 1 990 217	12.05.2009	(11) 1 990 952	12.05.2009
(11) 1 973 397	15.05.2009	(11) 1 990 223	12.05.2009	(11) 1 990 960	11.05.2009
(11) 1 974 677	12.05.2009	(11) 1 990 228	08.05.2009	(11) 1 990 992	11.05.2009
(11) 1 974 976	01.04.2009	(11) 1 990 234	12.05.2009	(11) 1 991 025	12.05.2009
(11) 1 975 185	02.03.2009	(11) 1 990 263	12.05.2009	(11) 1 991 109	13.05.2009
(11) 1 975 365	27.03.2009	(11) 1 990 265	12.05.2009	(11) 1 992 249	13.05.2009
(11) 1 978 513	15.05.2009	(11) 1 990 303	12.05.2009	(11) 1 992 250	13.05.2009
(11) 1 978 595	14.05.2009	(11) 1 990 325	12.05.2009	(11) 1 992 253	13.05.2009
(11) 1 978 690	12.05.2009	(11) 1 990 341	12.05.2009	(11) 1 992 257	18.05.2009
(11) 1 980 231	13.05.2009	(11) 1 990 363	12.05.2009	(11) 1 992 264	14.05.2009
(11) 1 982 927	22.04.2009	(11) 1 990 376	12.05.2009	(11) 1 992 301	13.05.2009
(11) 1 983 426	20.04.2009	(11) 1 990 381	12.05.2009	(11) 1 992 334	18.05.2009
(11) 1 983 720	20.04.2009	(11) 1 990 382	12.05.2009	(11) 1 992 339	18.05.2009
(11) 1 984 537	13.05.2009	(11) 1 990 383	12.05.2009	(11) 1 992 384	09.05.2009
(11) 1 985 378	14.05.2009	(11) 1 990 384	12.05.2009	(11) 1 992 388	11.05.2009
(11) 1 985 613	13.05.2009	(11) 1 990 387	12.05.2009	(11) 1 992 389	13.05.2009
(11) 1 986 136	29.04.2009	(11) 1 990 419	11.05.2009	(11) 1 992 447	18.05.2009
(11) 1 986 236	29.04.2009	(11) 1 990 424	12.05.2009	(11) 1 992 452	12.05.2009
(11) 1 987 745	12.05.2009	(11) 1 990 431	12.05.2009	(11) 1 992 461	11.05.2009
(11) 1 988 273	08.05.2009	(11) 1 990 453	11.05.2009	(11) 1 992 465	12.05.2009
(11) 1 988 355	06.05.2009	(11) 1 990 459	11.05.2009	(11) 1 992 466	12.05.2009
(11) 1 988 569	18.05.2009	(11) 1 990 467	11.05.2009	(11) 1 992 493	08.05.2009
(11) 1 989 936	12.05.2009	(11) 1 990 478	11.05.2009	(11) 1 992 500	15.05.2009
(11) 1 989 941	12.05.2009	(11) 1 990 508	11.05.2009	(11) 1 992 522	12.05.2009
(11) 1 989 944	12.05.2009	(11) 1 990 512	12.05.2009	(11) 1 992 523	15.05.2009
(11) 1 989 949	11.05.2009	(11) 1 990 514	12.05.2009	(11) 1 992 554	15.05.2009
(11) 1 989 959	11.05.2009	(11) 1 990 525	11.05.2009	(11) 1 992 566	12.05.2009
(11) 1 989 970	12.05.2009	(11) 1 990 532	12.05.2009	(11) 1 992 575	18.05.2009
(11) 1 989 975	12.05.2009	(11) 1 990 533	12.05.2009	(11) 1 992 627	18.05.2009
(11) 1 989 976	12.05.2009	(11) 1 990 536	12.05.2009	(11) 1 992 633	14.05.2009
(11) 1 989 979	11.05.2009	(11) 1 990 543	12.05.2009	(11) 1 992 659	18.05.2009

(11) 1 992 678	13.05.2009	(11) 1 995 610	14.05.2009	(11) 2 000 727	12.05.2009
(11) 1 992 700	14.05.2009	(11) 1 995 663	13.05.2009	(11) 2 000 830	11.05.2009
(11) 1 992 711	14.05.2009	(11) 1 995 673	11.05.2009	(11) 2 000 857	13.05.2009
(11) 1 992 735	08.05.2009	(11) 1 995 682	15.05.2009	(11) 2 001 103	15.05.2009
(11) 1 992 818	15.05.2009	(11) 1 995 729	08.05.2009	(11) 2 001 132	13.05.2009
(11) 1 992 819	13.05.2009	(11) 1 995 730	13.05.2009	(11) 2 001 217	11.05.2009
(11) 1 992 831	15.05.2009	(11) 1 995 732	18.05.2009	(11) 2 001 234	14.05.2009
(11) 1 992 846	14.05.2009	(11) 1 995 786	13.05.2009	(11) 2 002 597	12.05.2009
(11) 1 992 867	11.05.2009	(11) 1 995 883	18.05.2009	(11) 2 002 874	09.05.2009
(11) 1 992 919	15.05.2009	(11) 1 995 909	18.05.2009	(11) 2 003 054	12.05.2009
(11) 1 992 939	15.05.2009	(11) 1 995 978	12.05.2009	(11) 2 003 163	08.05.2009
(11) 1 992 968	18.05.2009	(11) 1 997 343	13.05.2009	(11) 2 003 252	11.05.2009
(11) 1 992 976	14.05.2009	(11) 1 997 350	14.05.2009	(11) 2 003 500	14.05.2009
(11) 1 992 996	14.05.2009	(11) 1 997 386	11.05.2009	(11) 2 003 510	12.05.2009
(11) 1 993 010	12.05.2009	(11) 1 997 415	14.05.2009	(11) 2 003 636	13.05.2009
(11) 1 993 027	13.05.2009	(11) 1 997 427	15.05.2009	(11) 2 003 797	11.05.2009
(11) 1 993 056	12.05.2009	(11) 1 997 444	12.05.2009	(11) 2 005 853	13.05.2009
(11) 1 993 057	18.05.2009	(11) 1 997 445	13.05.2009	(11) 2 005 859	06.05.2009
(11) 1 993 074	12.05.2009	(11) 1 997 446	13.05.2009	(11) 2 005 861	06.05.2009
(11) 1 993 081	14.05.2009	(11) 1 997 447	13.05.2009	(11) 2 006 155	15.05.2009
(11) 1 993 163	12.05.2009	(11) 1 997 465	08.05.2009	(11) 2 006 212	14.05.2009
(11) 1 993 184	18.05.2009	(11) 1 997 491	15.05.2009	(11) 2 006 239	11.05.2009
(11) 1 993 205	18.05.2009	(11) 1 997 576	14.05.2009	(11) 2 006 240	11.05.2009
(11) 1 993 232	13.05.2009	(11) 1 997 585	12.05.2009	(11) 2 006 241	11.05.2009
(11) 1 993 239	12.05.2009	(11) 1 997 657	09.05.2009	(11) 2 006 731	06.05.2009
(11) 1 993 295	15.05.2009	(11) 1 997 659	11.05.2009	(11) 2 007 172	18.05.2009
(11) 1 993 309	14.05.2009	(11) 1 997 676	15.05.2009	(11) 2 007 201	13.05.2009
(11) 1 993 547	08.05.2009	(11) 1 997 725	18.05.2009	(11) 2 008 562	15.05.2009
(11) 1 994 834	11.05.2009	(11) 1 997 734	13.05.2009	(11) 2 008 611	14.05.2009
(11) 1 994 890	11.05.2009	(11) 1 997 836	18.05.2009	(11) 2 008 739	11.05.2009
(11) 1 994 894	11.05.2009	(11) 1 997 837	15.05.2009	(11) 2 008 873	15.05.2009
(11) 1 994 898	11.05.2009	(11) 1 997 847	08.05.2009	(11) 2 008 913	12.05.2009
(11) 1 994 915	11.05.2009	(11) 1 997 862	11.05.2009	(11) 2 009 043	11.05.2009
(11) 1 994 917	14.05.2009	(11) 1 997 924	09.05.2009	(11) 2 009 248	18.05.2009
(11) 1 994 918	14.05.2009	(11) 1 997 950	11.05.2009	(11) 2 009 279	18.05.2009
(11) 1 994 922	12.05.2009	(11) 1 997 975	14.05.2009	(11) 2 009 330	11.05.2009
(11) 1 994 982	12.05.2009	(11) 1 998 086	13.05.2009	(11) 2 009 522	18.05.2009
(11) 1 995 008	18.05.2009	(11) 1 998 122	13.05.2009	(11) 2 009 585	18.05.2009
(11) 1 995 024	08.05.2009	(11) 1 998 219	13.05.2009	(11) 2 009 664	11.05.2009
(11) 1 995 092	18.05.2009	(11) 1 998 288	11.05.2009	(11) 2 010 032	13.05.2009
(11) 1 995 126	18.05.2009	(11) 1 998 379	11.05.2009	(11) 2 010 295	13.05.2009
(11) 1 995 178	11.05.2009	(11) 1 998 492	13.05.2009	(11) 2 011 121	13.05.2009
(11) 1 995 191	11.05.2009	(11) 1 998 505	12.05.2009	(11) 2 011 679	15.05.2009
(11) 1 995 262	11.05.2009	(11) 1 999 756	13.05.2009	(11) 2 011 705	11.05.2009
(11) 1 995 305	11.05.2009	(11) 2 000 079	12.05.2009	(11) 2 012 012	14.05.2009
(11) 1 995 331	13.05.2009	(11) 2 000 080	12.05.2009	(11) 2 012 365	13.05.2009
(11) 1 995 344	09.05.2009	(11) 2 000 251	13.05.2009	(11) 2 012 413	08.05.2009
(11) 1 995 345	09.05.2009	(11) 2 000 341	11.05.2009	(11) 2 014 674	15.05.2009
(11) 1 995 362	14.05.2009	(11) 2 000 349	15.05.2009	(11) 2 014 679	14.05.2009
(11) 1 995 402	15.05.2009	(11) 2 000 351	15.05.2009	(11) 2 014 726	15.05.2009
(11) 1 995 408	14.05.2009	(11) 2 000 481	18.05.2009	(11) 2 014 892	13.05.2009
(11) 1 995 502	13.05.2009	(11) 2 000 575	11.05.2009	(11) 2 015 130	12.05.2009
(11) 1 995 563	12.05.2009	(11) 2 000 583	14.05.2009	(11) 2 015 265	14.05.2009

(11) 2 015 362	13.05.2009	(11) 2 039 275	11.05.2009	(11) 2 053 709	13.05.2009
(11) 2 015 616	11.05.2009	(11) 2 039 301	16.05.2009	(11) 2 053 720	15.05.2009
(11) 2 016 982	15.05.2009	(11) 2 039 615	13.05.2009	(11) 2 053 969	13.05.2009
(11) 2 017 133	15.05.2009	(11) 2 039 996	13.05.2009	(11) 2 055 358	15.05.2009
(11) 2 017 177	08.05.2009	(11) 2 040 038	08.05.2009	(11) 2 055 665	14.05.2009
(11) 2 017 283	28.11.2008	(11) 2 040 077	12.05.2009	(11) 2 055 974	18.05.2009
(11) 2 017 592	11.05.2009	(11) 2 040 497	14.05.2009	(11) 2 055 976	18.05.2009
(11) 2 017 702	13.05.2009	(11) 2 041 464	06.05.2009	(11) 2 055 987	18.05.2009
(11) 2 017 825	14.05.2009	(11) 2 041 619	13.05.2009	(11) 2 055 988	18.05.2009
(11) 2 017 862	14.05.2009	(11) 2 041 663	13.05.2009	(11) 2 056 081	11.05.2009
(11) 2 018 039	14.05.2009	(11) 2 042 081	18.05.2009	(11) 2 056 716	13.05.2009
(11) 2 018 217	13.05.2009	(11) 2 042 291	14.05.2009	(11) 2 057 622	08.05.2009
(11) 2 019 038	12.05.2009	(11) 2 042 409	11.05.2009	(11) 2 057 679	18.05.2009
(11) 2 019 316	08.05.2009	(11) 2 042 413	11.05.2009	(11) 2 058 150	12.05.2009
(11) 2 020 197	13.05.2009	(11) 2 042 836	18.05.2009	(11) 2 058 456	14.05.2009
(11) 2 020 274	12.05.2009	(11) 2 043 070	13.05.2009	(11) 2 058 752	13.05.2009
(11) 2 022 309	14.05.2009	(11) 2 043 107	12.05.2009	(11) 2 059 412	13.05.2009
(11) 2 022 325	11.05.2009	(11) 2 043 108	12.05.2009	(11) 2 063 207	13.05.2009
(11) 2 022 596	14.05.2009	(11) 2 043 369	11.05.2009	(11) 2 063 251	12.05.2009
(11) 2 022 597	14.05.2009	(11) 2 043 712	13.05.2009	(11) 2 063 883	15.05.2009
(11) 2 022 600	12.05.2009	(11) 2 044 889	11.05.2009	(11) 2 064 419	13.05.2009
(11) 2 022 888	12.05.2009	(11) 2 045 003	12.05.2009	(11) 2 065 008	14.05.2009
(11) 2 023 000	14.05.2009	(11) 2 045 148	18.05.2009	(11) 2 065 121	18.05.2009
(11) 2 023 203	12.05.2009	(11) 2 045 403	12.05.2009	(11) 2 065 521	11.05.2009
(11) 2 025 371	11.05.2009	(11) 2 045 404	12.05.2009	(11) 2 065 643	12.05.2009
(11) 2 025 425	08.05.2009	(11) 2 045 405	12.05.2009	(11) 2 066 252	03.04.2009
(11) 2 026 467	11.05.2009	(11) 2 045 477	14.05.2009	(11) 2 066 346	13.05.2009
(11) 2 028 117	13.05.2009	(11) 2 045 959	14.05.2009	(11) 2 066 395	13.05.2009
(11) 2 028 329	14.05.2009	(11) 2 047 861	18.05.2009	(11) 2 067 676	14.05.2009
(11) 2 028 567	12.05.2009	(11) 2 047 895	13.05.2009	(11) 2 067 916	12.05.2009
(11) 2 030 706	18.05.2009	(11) 2 048 096	21.04.2009	(11) 2 068 666	13.05.2009
(11) 2 030 756	08.05.2009	(11) 2 048 604	14.05.2009	(11) 2 068 754	12.04.2009
(11) 2 030 903	13.05.2009	(11) 2 048 900	08.05.2009	(11) 2 068 938	13.05.2009
(11) 2 031 543	11.05.2009	(11) 2 049 054	13.05.2009	(11) 2 069 673	13.05.2009
(11) 2 031 550	11.05.2009	(11) 2 049 933	13.05.2009	(11) 2 069 742	09.04.2009
(11) 2 033 583	13.05.2009	(11) 2 050 351	14.05.2009	(11) 2 070 045	13.05.2009
(11) 2 033 592	18.05.2009	(11) 2 050 374	14.05.2009	(11) 2 070 245	13.05.2009
(11) 2 033 733	11.05.2009	(11) 2 050 375	14.05.2009	(11) 2 071 913	22.04.2009
(11) 2 033 755	14.05.2009	(11) 2 050 377	14.05.2009	(11) 2 071 914	17.04.2009
(11) 2 033 946	13.05.2009	(11) 2 050 392	13.05.2009	(11) 2 071 915	28.04.2009
(11) 2 033 947	13.05.2009	(11) 2 050 403	16.05.2009	(11) 2 071 916	23.04.2009
(11) 2 034 957	24.04.2009	(11) 2 050 477	12.05.2009	(11) 2 071 917	27.04.2009
(11) 2 034 963	06.05.2009	(11) 2 050 590	18.05.2009	(11) 2 071 918	24.04.2009
(11) 2 035 020	30.04.2009	(11) 2 050 591	18.05.2009	(11) 2 071 919	09.04.2009
(11) 2 035 040	30.04.2009	(11) 2 050 707	08.05.2009	(11) 2 071 920	24.04.2009
(11) 2 036 514	14.05.2009	(11) 2 051 242	08.05.2009	(11) 2 071 921	23.04.2009
(11) 2 036 588	08.05.2009	(11) 2 051 359	11.05.2009	(11) 2 071 922	24.04.2009
(11) 2 036 681	12.05.2009	(11) 2 052 151	18.11.2008	(11) 2 071 923	23.04.2009
(11) 2 037 185	11.05.2009	(11) 2 052 808	11.05.2009	(11) 2 071 924	28.04.2009
(11) 2 037 358	12.05.2009	(11) 2 052 986	12.05.2009	(11) 2 071 925	21.04.2009
(11) 2 037 604	12.05.2009	(11) 2 053 165	14.05.2009	(11) 2 071 926	16.02.2009
(11) 2 037 615	15.05.2009	(11) 2 053 200	14.05.2009	(11) 2 071 927	24.04.2009
(11) 2 039 137	13.05.2009	(11) 2 053 483	18.05.2009	(11) 2 071 928	31.03.2009

(11) 2 071 929	22.04.2009	(11) 2 072 197	24.03.2009	(11) 2 072 475	09.01.2009
(11) 2 071 930	25.03.2009	(11) 2 072 202	29.01.2009	(11) 2 072 476	15.07.2008
(11) 2 071 931	27.04.2009	(11) 2 072 203	18.12.2007	(11) 2 072 477	17.12.2008
(11) 2 071 932	31.03.2009	(11) 2 072 218	13.11.2008	(11) 2 072 482	17.12.2007
(11) 2 071 935	29.12.2008	(11) 2 072 243	04.12.2008	(11) 2 072 484	01.04.2009
(11) 2 071 961	27.11.2008	(11) 2 072 245	23.04.2009	(11) 2 072 496	16.04.2009
(11) 2 071 974	24.04.2009	(11) 2 072 249	08.12.2008	(11) 2 072 498	30.03.2009
(11) 2 071 978	06.04.2009	(11) 2 072 258	09.04.2009	(11) 2 072 500	30.03.2009
(11) 2 071 981	04.05.2009	(11) 2 072 264	27.11.2008	(11) 2 072 507	04.05.2009
(11) 2 071 982	22.04.2009	(11) 2 072 265	27.11.2008	(11) 2 072 519	28.04.2009
(11) 2 071 987	04.09.2008	(11) 2 072 266	18.12.2008	(11) 2 072 522	24.03.2009
(11) 2 071 988	09.07.2008	(11) 2 072 273	09.01.2009	(11) 2 072 542	20.11.2008
(11) 2 072 000	27.11.2008	(11) 2 072 274	29.04.2009	(11) 2 072 545	30.03.2009
(11) 2 072 005	22.04.2009	(11) 2 072 277	31.03.2009	(11) 2 072 546	18.12.2007
(11) 2 072 013	31.03.2009	(11) 2 072 289	09.04.2009	(11) 2 072 557	27.03.2009
(11) 2 072 016	12.11.2008	(11) 2 072 292	24.07.2008	(11) 2 072 566	21.12.2007
(11) 2 072 018	18.04.2009	(11) 2 072 298	23.03.2009	(11) 2 072 568	20.12.2007
(11) 2 072 025	01.04.2009	(11) 2 072 301	03.07.2008	(11) 2 072 569	21.12.2007
(11) 2 072 032	10.11.2008	(11) 2 072 308	30.12.2008	(11) 2 072 571	21.12.2007
(11) 2 072 033	12.09.2008	(11) 2 072 309	25.03.2009	(11) 2 072 572	21.12.2007
(11) 2 072 039	10.01.2008	(11) 2 072 336	13.06.2008	(11) 2 072 573	21.12.2007
(11) 2 072 040	25.09.2008	(11) 2 072 338	23.04.2009	(11) 2 072 574	31.03.2009
(11) 2 072 047	31.03.2009	(11) 2 072 340	16.04.2009	(11) 2 072 575	21.12.2007
(11) 2 072 054	05.08.2008	(11) 2 072 348	02.04.2008	(11) 2 072 576	18.12.2007
(11) 2 072 057	21.12.2007	(11) 2 072 351	09.12.2008	(11) 2 072 577	21.04.2009
(11) 2 072 064	12.03.2009	(11) 2 072 352	08.04.2009	(11) 2 072 580	09.04.2009
(11) 2 072 070	15.04.2009	(11) 2 072 360	10.12.2008	(11) 2 072 581	16.04.2009
(11) 2 072 079	16.04.2009	(11) 2 072 370	04.07.2008	(11) 2 072 582	13.03.2009
(11) 2 072 081	19.12.2008	(11) 2 072 378	31.03.2009	(11) 2 072 586	20.12.2007
(11) 2 072 082	07.04.2009	(11) 2 072 382	04.09.2008	(11) 2 072 587	20.12.2007
(11) 2 072 096	09.04.2009	(11) 2 072 383	04.09.2008	(11) 2 072 588	20.12.2007
(11) 2 072 097	11.02.2009	(11) 2 072 384	04.09.2008	(11) 2 072 589	20.12.2007
(11) 2 072 098	31.03.2009	(11) 2 072 385	30.12.2008	(11) 2 072 590	20.11.2008
(11) 2 072 099	07.04.2009	(11) 2 072 394	08.12.2008	(11) 2 072 591	09.12.2008
(11) 2 072 104	02.03.2009	(11) 2 072 395	04.12.2008	(11) 2 072 594	30.03.2009
(11) 2 072 114	05.11.2008	(11) 2 072 399	18.12.2008	(11) 2 072 602	08.04.2009
(11) 2 072 120	24.03.2009	(11) 2 072 400	15.12.2008	(11) 2 072 603	01.04.2009
(11) 2 072 121	25.03.2009	(11) 2 072 403	24.04.2009	(11) 2 072 604	26.03.2009
(11) 2 072 122	24.03.2009	(11) 2 072 418	18.08.2008	(11) 2 072 609	25.03.2009
(11) 2 072 126	12.02.2009	(11) 2 072 420	16.10.2008	(11) 2 072 613	23.02.2009
(11) 2 072 127	18.11.2008	(11) 2 072 437	26.11.2008	(11) 2 072 619	02.01.2009
(11) 2 072 130	31.03.2009	(11) 2 072 443	19.12.2008	(11) 2 072 622	27.03.2009
(11) 2 072 147	21.04.2009	(11) 2 072 446	24.04.2009	(11) 2 072 623	28.11.2008
(11) 2 072 149	10.01.2009	(11) 2 072 448	24.04.2009	(11) 2 072 635	24.07.2008
(11) 2 072 151	12.02.2009	(11) 2 072 460	30.03.2009	(11) 2 072 636	10.12.2008
(11) 2 072 157	19.03.2009	(11) 2 072 461	30.03.2009	(11) 2 072 637	12.12.2008
(11) 2 072 161	24.04.2009	(11) 2 072 462	30.04.2009	(11) 2 072 638	02.12.2008
(11) 2 072 163	16.12.2008	(11) 2 072 463	27.04.2009	(11) 2 072 639	12.12.2008
(11) 2 072 166	30.03.2009	(11) 2 072 464	28.04.2009	(11) 2 072 641	21.12.2007
(11) 2 072 174	18.12.2008	(11) 2 072 466	05.05.2009	(11) 2 072 642	31.03.2009
(11) 2 072 175	17.03.2009	(11) 2 072 470	14.01.2009	(11) 2 072 643	26.03.2009
(11) 2 072 184	31.03.2009	(11) 2 072 472	19.12.2007	(11) 2 072 645	12.12.2008
(11) 2 072 188	11.11.2008	(11) 2 072 473	14.11.2008	(11) 2 072 646	22.04.2009

(11) 2 072 665	31.03.2009	(11) 2 073 007	24.03.2009	(11) 2 073 209	21.01.2009
(11) 2 072 666	26.03.2009	(11) 2 073 017	07.04.2009	(11) 2 073 216	20.12.2008
(11) 2 072 685	30.04.2009	(11) 2 073 018	21.04.2009	(11) 2 073 219	19.12.2008
(11) 2 072 707	19.12.2008	(11) 2 073 024	15.04.2009	(11) 2 073 220	01.04.2008
(11) 2 072 708	25.11.2008	(11) 2 073 026	15.12.2008	(11) 2 073 221	19.12.2008
(11) 2 072 753	29.01.2009	(11) 2 073 027	09.12.2008	(11) 2 073 222	10.12.2008
(11) 2 072 754	17.12.2008	(11) 2 073 032	17.12.2008	(11) 2 073 230	24.03.2009
(11) 2 072 769	14.07.2008	(11) 2 073 045	22.04.2009	(11) 2 073 245	27.02.2009
(11) 2 072 771	18.12.2008	(11) 2 073 048	12.12.2008	(11) 2 073 252	23.12.2008
(11) 2 072 772	16.04.2009	(11) 2 073 050	12.03.2009	(11) 2 073 253	30.03.2009
(11) 2 072 784	23.04.2009	(11) 2 073 054	18.12.2008	(11) 2 073 254	27.03.2009
(11) 2 072 789	26.03.2009	(11) 2 073 060	19.12.2008	(11) 2 073 261	23.04.2009
(11) 2 072 790	30.03.2009	(11) 2 073 068	09.04.2009	(11) 2 073 263	28.04.2009
(11) 2 072 791	10.07.2008	(11) 2 073 073	19.12.2008	(11) 2 073 264	09.10.2008
(11) 2 072 796	18.03.2009	(11) 2 073 081	18.12.2008	(11) 2 073 265	27.04.2009
(11) 2 072 802	19.02.2009	(11) 2 073 091	04.12.2008	(11) 2 073 268	10.12.2008
(11) 2 072 815	08.04.2009	(11) 2 073 097	22.12.2008	(11) 2 073 272	12.03.2009
(11) 2 072 816	23.12.2008	(11) 2 073 099	09.01.2009	(11) 2 073 273	27.04.2009
(11) 2 072 817	07.04.2009	(11) 2 073 101	28.12.2007	(11) 2 073 278	27.03.2009
(11) 2 072 821	16.12.2008	(11) 2 073 102	30.03.2009	(11) 2 073 279	28.04.2009
(11) 2 072 822	16.12.2008	(11) 2 073 103	20.12.2007	(11) 2 073 282	14.11.2008
(11) 2 072 834	30.01.2008	(11) 2 073 104	20.12.2007	(11) 2 073 283	21.04.2009
(11) 2 072 839	28.11.2008	(11) 2 073 105	07.03.2008	(11) 2 073 286	09.04.2009
(11) 2 072 852	31.12.2008	(11) 2 073 106	30.09.2008	(11) 2 073 289	09.04.2009
(11) 2 072 853	31.12.2008	(11) 2 073 107	10.12.2007	(11) 2 073 290	09.04.2009
(11) 2 072 855	09.04.2009	(11) 2 073 112	14.02.2009	(11) 2 073 295	11.12.2008
(11) 2 072 865	17.12.2008	(11) 2 073 113	20.12.2007	(11) 2 073 296	18.12.2008
(11) 2 072 866	01.12.2008	(11) 2 073 115	06.06.2008	(11) 2 073 298	09.12.2008
(11) 2 072 867	02.12.2008	(11) 2 073 117	23.01.2009	(11) 2 073 301	14.04.2009
(11) 2 072 868	01.12.2008	(11) 2 073 119	24.02.2009	(11) 2 073 302	26.03.2009
(11) 2 072 875	30.03.2009	(11) 2 073 123	21.12.2007	(11) 2 073 305	09.02.2009
(11) 2 072 876	31.03.2009	(11) 2 073 132	09.02.2009	(11) 2 073 308	18.12.2008
(11) 2 072 884	04.03.2009	(11) 2 073 133	20.02.2009	(11) 2 073 310	28.11.2008
(11) 2 072 895	09.10.2008	(11) 2 073 134	10.03.2009	(11) 2 073 314	05.09.2008
(11) 2 072 921	03.12.2008	(11) 2 073 138	18.12.2008	(11) 2 073 316	27.04.2009
(11) 2 072 925	20.04.2009	(11) 2 073 141	18.03.2009	(11) 2 073 337	14.04.2009
(11) 2 072 926	15.04.2009	(11) 2 073 144	14.11.2008	(11) 2 073 350	02.04.2009
(11) 2 072 927	14.04.2009	(11) 2 073 146	25.03.2009	(11) 2 073 355	03.04.2009
(11) 2 072 928	21.04.2009	(11) 2 073 156	13.12.2007	(11) 2 073 361	07.04.2009
(11) 2 072 929	15.04.2009	(11) 2 073 159	21.11.2008	(11) 2 073 363	19.12.2008
(11) 2 072 933	20.03.2008	(11) 2 073 161	18.02.2009	(11) 2 073 364	16.12.2008
(11) 2 072 934	31.03.2009	(11) 2 073 166	13.03.2009	(11) 2 073 365	16.12.2008
(11) 2 072 939	21.04.2009	(11) 2 073 167	16.04.2009	(11) 2 073 368	09.04.2009
(11) 2 072 947	09.03.2009	(11) 2 073 169	27.12.2008	(11) 2 073 369	07.04.2009
(11) 2 072 955	08.12.2008	(11) 2 073 171	30.03.2009	(11) 2 073 370	14.04.2009
(11) 2 072 956	15.12.2008	(11) 2 073 177	14.11.2008	(11) 2 073 384	16.12.2008
(11) 2 072 958	05.03.2009	(11) 2 073 179	05.12.2008	(11) 2 073 390	18.12.2008
(11) 2 072 976	23.04.2009	(11) 2 073 186	18.12.2008	(11) 2 073 391	10.12.2008
(11) 2 072 978	13.02.2009	(11) 2 073 189	13.12.2008	(11) 2 073 392	31.03.2009
(11) 2 072 985	30.03.2009	(11) 2 073 191	19.12.2008	(11) 2 073 395	01.10.2008
(11) 2 072 997	15.04.2009	(11) 2 073 192	09.04.2009	(11) 2 073 402	12.12.2008
(11) 2 072 999	09.04.2009	(11) 2 073 198	16.12.2008	(11) 2 073 409	10.11.2008
(11) 2 073 006	24.03.2009	(11) 2 073 208	21.04.2009	(11) 2 073 410	10.12.2008

(11) 2 073 412	12.05.2009	(11) 2 073 564	29.04.2009	(11) 1 421 218	19.02.2009
(11) 2 073 413	30.03.2009	(11) 2 073 569	31.03.2009	(11) 1 431 941	13.02.2009
(11) 2 073 414	28.01.2009	(11) 2 073 576	28.12.2007	(11) 1 438 428	19.02.2009
(11) 2 073 415	28.04.2009	(11) 2 073 588	17.03.2009	(11) 1 444 022	20.01.2009
(11) 2 073 417	17.12.2008	(11) 2 073 589	12.12.2008	(11) 1 449 010	20.01.2009
(11) 2 073 429	24.03.2009	(11) 2 073 591	12.12.2008	(11) 1 463 853	16.02.2009
(11) 2 073 430	21.12.2007	(11) 2 073 599	17.12.2008	(11) 1 495 383	20.02.2009
(11) 2 073 432	07.04.2009	(11) 2 073 604	14.05.2009	(11) 1 501 028	04.12.2008
(11) 2 073 443	04.05.2009	(11) 2 073 605	16.12.2008	(11) 1 511 460	16.02.2009
(11) 2 073 444	04.05.2009	(11) 2 073 613	23.05.2008	(11) 1 535 446	09.02.2009
(11) 2 073 448	02.12.2008	(11) 2 073 619	02.04.2009	(11) 1 550 965	20.02.2009
(11) 2 073 449	23.01.2008			(11) 1 554 645	28.01.2009
(11) 2 073 456	04.05.2009	I.8(1)		(11) 1 556 601	19.02.2009
(11) 2 073 457	28.04.2009	• Tag, an dem die europäische		(11) 1 556 787	21.01.2009
(11) 2 073 465	05.12.2008	Patentanmeldung zurückgewiesen		(11) 1 559 076	29.01.2009
(11) 2 073 479	30.09.2008	worden ist		(11) 1 566 827	30.01.2009
(11) 2 073 482	07.05.2009	• Date on which the European patent		(11) 1 572 193	16.12.2008
(11) 2 073 484	21.12.2007	application was refused		(11) 1 583 050	08.01.2009
(11) 2 073 492	08.10.2008	• Date à laquelle la demande de brevet		(11) 1 588 335	15.02.2009
(11) 2 073 496	22.12.2008	européen a été rejetée		(11) 1 590 444	19.02.2009
(11) 2 073 498	12.12.2008	(11) 0 724 289	04.04.2006	(11) 1 592 210	21.01.2009
(11) 2 073 508	15.05.2009	(11) 0 784 281	21.01.2009	(11) 1 603 789	29.04.2009
(11) 2 073 512	14.11.2008	(11) 0 806 469	16.02.2009	(11) 1 620 915	06.03.2009
(11) 2 073 513	14.11.2008	(11) 0 807 930	02.10.2008	(11) 1 624 421	14.02.2009
(11) 2 073 514	17.11.2008	(11) 0 946 200	26.11.2008	(11) 1 624 653	13.10.2008
(11) 2 073 516	21.12.2007	(11) 0 979 371	31.01.2009	(11) 1 628 697	15.01.2009
(11) 2 073 517	21.12.2007	(11) 0 988 540	13.02.2009	(11) 1 640 647	31.01.2009
(11) 2 073 518	23.12.2008	(11) 1 086 205	15.02.2009	(11) 1 640 742	20.02.2009
(11) 2 073 520	15.04.2009	(11) 1 100 883	19.02.2009	(11) 1 640 928	20.02.2009
(11) 2 073 522	15.12.2008	(11) 1 108 883	19.02.2009	(11) 1 645 464	08.05.2009
(11) 2 073 524	24.04.2009	(11) 1 137 214	08.05.2009	(11) 1 650 701	05.11.2008
(11) 2 073 526	06.05.2009	(11) 1 143 486	15.02.2009	(11) 1 716 547	13.02.2009
(11) 2 073 529	16.12.2008	(11) 1 183 658	04.11.2008	(11) 1 731 845	19.02.2009
(11) 2 073 531	11.12.2008	(11) 1 236 224	18.12.2008	(11) 1 760 572	17.12.2008
(11) 2 073 533	17.04.2009	(11) 1 236 475	15.02.2009	(11) 1 786 532	15.01.2009
(11) 2 073 536	27.03.2009	(11) 1 239 396	16.02.2009	(11) 1 794 700	07.02.2009
(11) 2 073 538	20.02.2009	(11) 1 241 424	15.02.2009	(11) 1 810 620	20.02.2009
(11) 2 073 539	31.03.2009	(11) 1 244 027	02.09.2008	(11) 1 837 818	28.01.2009
(11) 2 073 540	31.03.2009	(11) 1 268 855	19.02.2009	(11) 1 848 172	15.02.2009
(11) 2 073 541	12.12.2008	(11) 1 286 119	23.03.2009	(11) 1 891 733	16.02.2009
(11) 2 073 543	08.04.2009	(11) 1 288 759	14.11.2008	(11) 1 942 458	22.01.2009
(11) 2 073 545	05.12.2008	(11) 1 293 942	20.02.2009	(11) 2 005 961	23.10.2008
(11) 2 073 546	14.09.2007	(11) 1 295 234	14.11.2007	(11) 2 008 991	30.10.2008
(11) 2 073 547	20.02.2009	(11) 1 313 991	27.01.2009	(11) 2 012 117	15.02.2009
(11) 2 073 549	14.04.2009	(11) 1 321 826	15.02.2009	(11) 2 014 294	14.11.2008
(11) 2 073 550	31.03.2009	(11) 1 324 251	22.04.2009	(11) 2 017 006	14.02.2009
(11) 2 073 556	27.02.2009	(11) 1 324 251	22.04.2009	(11) 2 018 934	15.02.2009
(11) 2 073 557	24.03.2009	(11) 1 349 622	20.02.2009	(11) 2 019 282	15.02.2009
(11) 2 073 558	17.04.2009	(11) 1 360 000	25.03.2009		
(11) 2 073 560	29.04.2009	(11) 1 361 733	16.02.2009		
(11) 2 073 561	27.03.2009	(11) 1 364 296	21.01.2009		
(11) 2 073 562	31.03.2009	(11) 1 370 356	07.12.2006		
(11) 2 073 563	04.05.2009	(11) 1 373 547	16.02.2009		
		(11) 1 375 939	31.01.2009		
		(11) 1 383 326	15.02.2009		
		(11) 1 389 091	29.01.2009		
		(11) 1 390 879	20.02.2009		

I.8(2)		(11) 1 585 053	13.05.2009	(11) 1 819 325	18.05.2009
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 602 694	14.05.2009	(11) 1 825 370	14.05.2009
		(11) 1 604 444	12.05.2009	(11) 1 829 904	13.05.2009
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 620 050	19.05.2009	(11) 1 830 411	13.05.2009
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 626 096	12.05.2009	(11) 1 830 721	27.03.2009
		(11) 1 635 195	23.01.2009	(11) 1 836 398	01.05.2009
(11) 0 913 990	19.05.2009	(11) 1 644 562	19.05.2009	(11) 1 838 572	19.05.2009
(11) 0 959 503	15.05.2009	(11) 1 646 007	07.05.2009	(11) 1 843 631	13.05.2009
(11) 0 987 781	13.05.2009	(11) 1 647 498	24.04.2009	(11) 1 846 596	07.05.2009
(11) 1 001 418	13.05.2009	(11) 1 647 700	14.05.2009	(11) 1 849 598	14.05.2009
(11) 1 035 641	13.05.2009	(11) 1 649 119	15.05.2009	(11) 1 849 696	05.05.2009
(11) 1 122 680	08.05.2009	(11) 1 649 733	30.04.2009	(11) 1 851 462	15.05.2009
(11) 1 149 414	12.05.2009	(11) 1 657 916	19.05.2009	(11) 1 856 508	14.05.2009
(11) 1 172 465	18.05.2009	(11) 1 660 345	14.05.2009	(11) 1 858 486	15.05.2009
(11) 1 191 471	14.05.2009	(11) 1 660 978	18.05.2009	(11) 1 862 854	14.05.2009
(11) 1 206 819	14.05.2009	(11) 1 664 970	15.05.2009	(11) 1 865 337	26.03.2009
(11) 1 208 280	18.05.2009	(11) 1 666 176	13.05.2009	(11) 1 866 439	14.05.2009
(11) 1 254 191	19.05.2009	(11) 1 674 481	15.05.2009	(11) 1 867 237	12.05.2009
(11) 1 275 972	14.05.2009	(11) 1 679 116	11.05.2009	(11) 1 869 226	15.05.2009
(11) 1 282 226	15.05.2009	(11) 1 688 276	13.05.2009	(11) 1 877 917	14.05.2009
(11) 1 286 380	29.01.2009	(11) 1 694 279	15.05.2009	(11) 1 878 141	15.05.2009
(11) 1 328 698	16.05.2009	(11) 1 698 063	18.05.2009	(11) 1 881 211	13.05.2009
(11) 1 341 224	13.05.2009	(11) 1 701 105	14.05.2009	(11) 1 885 960	15.05.2009
(11) 1 356 570	01.05.2009	(11) 1 706 521	15.05.2009	(11) 1 886 341	30.04.2009
(11) 1 369 583	12.05.2009	(11) 1 709 274	16.05.2009	(11) 1 893 133	19.05.2009
(11) 1 376 825	05.05.2009	(11) 1 709 275	16.05.2009	(11) 1 894 032	14.05.2009
(11) 1 378 877	19.05.2009	(11) 1 712 083	15.05.2009	(11) 1 896 441	15.05.2009
(11) 1 396 942	01.05.2009	(11) 1 712 533	13.05.2009	(11) 1 900 009	18.05.2009
(11) 1 403 711	13.05.2009	(11) 1 713 183	15.05.2009	(11) 1 902 188	11.05.2009
(11) 1 404 166	14.05.2009	(11) 1 716 700	15.05.2009	(11) 1 904 112	14.04.2009
(11) 1 457 661	13.05.2009	(11) 1 717 445	13.05.2009	(11) 1 907 203	20.04.2009
(11) 1 463 224	14.05.2009	(11) 1 721 761	11.05.2009	(11) 1 908 030	20.05.2009
(11) 1 466 569	19.05.2009	(11) 1 727 832	19.05.2009	(11) 1 908 766	15.05.2009
(11) 1 470 557	27.04.2009	(11) 1 743 781	14.05.2009	(11) 1 912 803	15.05.2009
(11) 1 471 663	14.05.2009	(11) 1 751 572	14.05.2009	(11) 1 914 127	18.05.2009
(11) 1 485 199	11.05.2009	(11) 1 752 570	12.05.2009	(11) 1 914 179	14.05.2009
(11) 1 487 040	14.05.2009	(11) 1 753 021	13.05.2009	(11) 1 915 332	12.05.2009
(11) 1 487 742	11.05.2009	(11) 1 756 005	15.05.2009	(11) 1 915 512	12.05.2009
(11) 1 491 926	14.05.2009	(11) 1 761 875	19.05.2009	(11) 1 917 133	19.05.2009
(11) 1 495 415	14.05.2009	(11) 1 765 822	12.05.2009	(11) 1 917 677	24.04.2009
(11) 1 499 786	17.04.2009	(11) 1 766 687	05.05.2009	(11) 1 918 416	14.05.2009
(11) 1 502 487	13.05.2009	(11) 1 767 435	12.05.2009	(11) 1 930 754	14.05.2009
(11) 1 502 769	19.05.2009	(11) 1 770 032	18.05.2009	(11) 1 930 756	14.05.2009
(11) 1 512 197	15.05.2009	(11) 1 774 628	20.05.2009	(11) 1 939 064	15.05.2009
(11) 1 512 500	12.05.2009	(11) 1 775 363	13.05.2009	(11) 1 939 852	18.05.2009
(11) 1 536 818	18.05.2009	(11) 1 780 597	27.04.2009	(11) 1 943 313	15.05.2009
(11) 1 549 256	13.05.2009	(11) 1 782 950	14.05.2009	(11) 1 944 682	12.05.2009
(11) 1 551 052	23.04.2009	(11) 1 784 379	14.05.2009	(11) 1 948 634	15.05.2009
(11) 1 557 937	28.01.2009	(11) 1 791 451	15.05.2009	(11) 1 951 241	14.05.2009
(11) 1 566 808	04.05.2009	(11) 1 794 712	14.05.2009	(11) 1 976 476	12.05.2009
(11) 1 572 062	14.05.2009	(11) 1 797 087	12.05.2009	(11) 1 980 995	19.05.2009
(11) 1 573 029	14.05.2009	(11) 1 802 109	14.05.2009	(11) 1 984 746	18.05.2009
(11) 1 583 114	13.05.2009	(11) 1 816 740	19.05.2009	(11) 1 989 629	03.03.2009

(11) 1 990 705	12.05.2009	(11) 0 967 576	03.01.2009	(11) 1 222 592	06.01.2009
(11) 1 991 822	01.05.2009	(11) 0 969 339	06.01.2009	(11) 1 230 018	16.05.2008
(11) 1 994 322	13.05.2009	(11) 0 969 672	06.01.2009	(11) 1 232 524	06.01.2009
(11) 2 003 370	15.05.2009	(11) 0 979 009	03.01.2009	(11) 1 243 266	03.01.2009
(11) 2 006 586	13.05.2009	(11) 0 983 301	06.01.2009	(11) 1 244 027	02.09.2008
(11) 2 007 663	24.04.2009	(11) 0 983 570	02.12.2008	(11) 1 244 037	01.10.2008
(11) 2 015 763	14.05.2009	(11) 0 987 307	30.12.2008	(11) 1 246 182	30.12.2008
(11) 2 017 758	15.05.2009	(11) 0 991 265	06.01.2009	(11) 1 247 230	30.12.2008
(11) 2 023 009	14.05.2009	(11) 0 994 442	03.01.2009	(11) 1 253 775	30.12.2008
(11) 2 030 036	15.05.2009	(11) 0 995 185	01.11.2008	(11) 1 254 464	19.12.2008
(11) 2 041 244	29.04.2009	(11) 0 996 538	01.01.2009	(11) 1 258 700	02.12.2008
(11) 2 042 481	18.05.2009	(11) 0 997 906	30.12.2008	(11) 1 259 634	01.01.2009
(11) 2 046 517	13.05.2009	(11) 1 020 752	06.01.2009	(11) 1 259 925	31.12.2008
(11) 2 051 117	12.05.2009	(11) 1 026 740	03.01.2009	(11) 1 261 959	30.12.2008
(11) 2 053 328	12.05.2009	(11) 1 033 674	06.01.2009	(11) 1 262 918	02.12.2008
(11) 2 054 768	22.04.2009	(11) 1 034 537	03.01.2009	(11) 1 267 379	06.01.2009
(11) 2 055 461	14.05.2009	(11) 1 035 721	29.12.2008	(11) 1 267 837	03.10.2006
(11) 2 056 982	13.05.2009	(11) 1 048 301	31.12.2008	(11) 1 268 813	06.01.2009
(11) 2 057 433	14.05.2009	(11) 1 050 961	30.12.2008	(11) 1 271 131	06.01.2009
(11) 2 060 383	14.05.2009	(11) 1 052 695	06.01.2009	(11) 1 271 588	06.01.2009
(11) 2 062 765	19.05.2009	(11) 1 063 289	01.01.2009	(11) 1 271 927	31.12.2008
(11) 2 063 685	20.05.2009	(11) 1 063 761	06.01.2009	(11) 1 273 777	01.07.2008
(11) 2 065 259	19.05.2009	(11) 1 065 092	03.01.2009	(11) 1 280 147	29.12.2008
(11) 2 065 792	12.05.2009	(11) 1 067 329	06.01.2009	(11) 1 282 105	13.12.2008
(11) 2 065 793	12.05.2009	(11) 1 069 609	06.01.2009	(11) 1 282 721	01.10.2008
(11) 2 067 585	18.05.2009	(11) 1 071 128	30.12.2008	(11) 1 286 532	06.01.2009
(11) 2 068 876	11.05.2009	(11) 1 088 050	06.01.2009	(11) 1 286 719	06.01.2009
(11) 2 071 607	13.05.2009	(11) 1 093 057	30.12.2008	(11) 1 287 447	06.01.2009
		(11) 1 136 946	06.01.2009	(11) 1 288 666	11.11.2008
		(11) 1 155 029	06.01.2009	(11) 1 291 877	06.01.2009
I.8(3)		(11) 1 160 585	24.12.2008	(11) 1 294 424	31.12.2008
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 1 162 640	06.01.2009	(11) 1 295 154	06.01.2009
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 1 166 220	06.01.2009	(11) 1 296 383	28.11.2008
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 1 172 179	30.12.2008	(11) 1 297 601	06.01.2009
		(11) 1 174 881	03.01.2009	(11) 1 297 640	06.01.2009
		(11) 1 175 303	06.01.2009	(11) 1 298 091	01.01.2009
(11) 0 751 640	03.01.2009	(11) 1 183 984	01.01.2009	(11) 1 298 952	16.12.2008
(11) 0 774 769	19.12.2008	(11) 1 190 389	06.01.2009	(11) 1 301 036	06.01.2009
(11) 0 805 416	01.11.2008	(11) 1 191 493	11.12.2008	(11) 1 303 651	06.01.2009
(11) 0 814 616	03.01.2009	(11) 1 192 423	01.01.2009	(11) 1 305 496	02.01.2009
(11) 0 831 658	16.12.2008	(11) 1 192 424	06.01.2009	(11) 1 311 346	31.12.2008
(11) 0 833 515	16.12.2008	(11) 1 195 756	30.12.2008	(11) 1 321 077	31.12.2008
(11) 0 871 772	01.01.2009	(11) 1 196 425	06.01.2009	(11) 1 321 983	23.12.2008
(11) 0 873 842	20.11.1999	(11) 1 196 931	31.12.2008	(11) 1 324 582	06.01.2009
(11) 0 884 567	03.01.2009	(11) 1 197 861	02.12.2008	(11) 1 325 560	03.01.2009
(11) 0 886 442	03.01.2009	(11) 1 198 845	06.01.2009	(11) 1 327 225	03.01.2009
(11) 0 887 858	02.01.2009	(11) 1 199 006	06.01.2009	(11) 1 330 448	06.01.2009
(11) 0 889 617	02.01.2009	(11) 1 201 071	05.01.2009	(11) 1 333 806	31.12.2008
(11) 0 920 624	05.01.2009	(11) 1 203 363	01.01.2009	(11) 1 340 239	19.12.2008
(11) 0 923 485	31.12.2008	(11) 1 213 360	06.01.2009	(11) 1 340 252	06.01.2009
(11) 0 923 487	31.12.2008	(11) 1 216 970	30.12.2008	(11) 1 347 455	02.09.2008
(11) 0 948 073	09.12.2008	(11) 1 219 248	01.01.2009	(11) 1 349 829	06.01.2009
(11) 0 962 971	06.01.2009	(11) 1 221 173	06.01.2009	(11) 1 350 228	06.01.2009
(11) 0 962 985	02.01.2009				

(11) 1 350 316	06.01.2009	(11) 1 437 888	30.12.2008	(11) 1 514 205	02.12.2008
(11) 1 354 438	02.01.2009	(11) 1 438 056	06.01.2009	(11) 1 514 294	01.01.2009
(11) 1 358 035	31.12.2008	(11) 1 439 235	06.01.2009	(11) 1 514 426	06.01.2009
(11) 1 361 526	02.12.2008	(11) 1 441 998	12.09.2008	(11) 1 514 653	21.10.2008
(11) 1 366 146	24.12.2008	(11) 1 444 334	30.12.2008	(11) 1 515 238	06.01.2009
(11) 1 367 549	02.12.2008	(11) 1 446 648	06.01.2009	(11) 1 515 662	31.12.2008
(11) 1 370 517	31.12.2008	(11) 1 446 842	30.12.2008	(11) 1 516 044	30.12.2008
(11) 1 371 613	30.12.2008	(11) 1 448 373	31.12.2008	(11) 1 516 303	03.01.2009
(11) 1 372 178	06.01.2009	(11) 1 448 825	31.12.2008	(11) 1 516 900	31.10.2008
(11) 1 374 995	06.01.2009	(11) 1 450 578	08.11.2008	(11) 1 517 040	06.01.2009
(11) 1 376 780	06.01.2009	(11) 1 456 233	31.12.2008	(11) 1 517 319	06.01.2009
(11) 1 377 003	06.01.2009	(11) 1 456 657	30.12.2008	(11) 1 517 633	01.01.2009
(11) 1 377 143	03.01.2009	(11) 1 459 641	01.10.2008	(11) 1 518 035	01.07.2008
(11) 1 382 448	06.01.2009	(11) 1 460 989	06.01.2009	(11) 1 518 041	01.07.2008
(11) 1 386 894	01.01.2009	(11) 1 462 669	23.12.2008	(11) 1 518 102	03.01.2009
(11) 1 392 113	06.01.2009	(11) 1 466 598	02.01.2009	(11) 1 520 047	06.01.2009
(11) 1 392 408	31.12.2008	(11) 1 468 293	30.12.2008	(11) 1 520 255	06.01.2009
(11) 1 393 055	06.01.2009	(11) 1 468 644	08.01.2009	(11) 1 521 727	01.01.2009
(11) 1 396 783	24.12.2008	(11) 1 471 750	30.12.2008	(11) 1 525 622	06.01.2009
(11) 1 397 318	01.01.2009	(11) 1 475 694	02.12.2008	(11) 1 525 669	03.11.2008
(11) 1 397 649	06.01.2009	(11) 1 475 729	02.12.2008	(11) 1 526 652	29.12.2008
(11) 1 398 751	31.12.2008	(11) 1 475 985	30.12.2008	(11) 1 526 910	30.12.2008
(11) 1 399 745	06.01.2009	(11) 1 476 814	24.12.2008	(11) 1 527 361	03.01.2009
(11) 1 399 932	05.01.2009	(11) 1 481 105	21.10.2008	(11) 1 528 066	03.01.2009
(11) 1 400 048	31.12.2008	(11) 1 484 734	06.01.2009	(11) 1 528 341	19.12.2008
(11) 1 401 921	31.12.2008	(11) 1 486 691	24.12.2008	(11) 1 528 841	09.12.2008
(11) 1 401 977	31.12.2008	(11) 1 488 719	31.12.2008	(11) 1 530 216	06.01.2009
(11) 1 401 996	06.01.2009	(11) 1 489 454	05.01.2009	(11) 1 530 445	02.01.2009
(11) 1 402 228	06.01.2009	(11) 1 489 828	06.01.2009	(11) 1 530 449	06.01.2009
(11) 1 402 555	06.01.2009	(11) 1 490 073	02.01.2009	(11) 1 531 804	06.01.2009
(11) 1 402 729	02.01.2009	(11) 1 491 316	02.12.2008	(11) 1 533 567	06.01.2009
(11) 1 403 441	05.01.2009	(11) 1 491 861	06.01.2009	(11) 1 533 863	30.12.2008
(11) 1 403 841	06.01.2009	(11) 1 492 447	03.01.2009	(11) 1 535 082	03.01.2009
(11) 1 404 255	06.01.2009	(11) 1 494 110	02.12.2008	(11) 1 535 087	01.01.2009
(11) 1 404 262	06.01.2009	(11) 1 497 105	06.01.2009	(11) 1 536 022	30.12.2008
(11) 1 404 715	06.01.2009	(11) 1 498 115	05.01.2009	(11) 1 536 813	06.01.2009
(11) 1 405 068	01.01.2009	(11) 1 498 470	06.01.2009	(11) 1 538 864	30.12.2008
(11) 1 405 530	03.01.2009	(11) 1 498 530	03.01.2009	(11) 1 539 218	01.01.2009
(11) 1 408 033	03.01.2009	(11) 1 500 692	06.01.2009	(11) 1 542 712	02.12.2008
(11) 1 409 147	02.05.2009	(11) 1 501 988	05.01.2009	(11) 1 542 760	02.01.2009
(11) 1 409 574	03.01.2009	(11) 1 502 454	31.12.2008	(11) 1 543 213	01.07.2008
(11) 1 409 601	31.12.2008	(11) 1 504 510	06.01.2009	(11) 1 545 532	03.01.2009
(11) 1 409 925	06.01.2009	(11) 1 505 460	05.01.2009	(11) 1 550 103	01.01.2009
(11) 1 410 964	06.01.2009	(11) 1 505 730	03.06.2008	(11) 1 551 011	03.05.2008
(11) 1 412 087	31.12.2008	(11) 1 506 475	02.12.2008	(11) 1 552 442	02.12.2008
(11) 1 412 729	31.12.2008	(11) 1 508 466	06.01.2009	(11) 1 552 605	06.01.2009
(11) 1 414 305	06.01.2009	(11) 1 509 264	02.01.2009	(11) 1 553 854	31.12.2008
(11) 1 416 716	31.12.2008	(11) 1 511 298	03.01.2009	(11) 1 555 066	31.12.2008
(11) 1 419 503	30.12.2008	(11) 1 511 674	31.12.2008	(11) 1 557 613	06.01.2009
(11) 1 424 627	24.12.2008	(11) 1 513 523	03.01.2009	(11) 1 561 196	06.01.2009
(11) 1 427 461	06.01.2009	(11) 1 514 011	01.12.2008	(11) 1 564 609	05.12.2008
(11) 1 435 191	06.01.2009	(11) 1 514 035	06.01.2009	(11) 1 564 672	03.01.2009
(11) 1 436 628	01.01.2009	(11) 1 514 161	01.01.2009	(11) 1 570 187	06.01.2009

(11) 1 572 231	31.12.2008	(11) 1 633 960	06.01.2009	(11) 1 682 720	03.01.2009
(11) 1 577 142	30.12.2008	(11) 1 634 443	01.01.2009	(11) 1 683 087	24.12.2008
(11) 1 581 154	03.01.2009	(11) 1 635 078	03.01.2009	(11) 1 683 996	19.11.2008
(11) 1 581 377	05.01.2009	(11) 1 635 351	16.12.2008	(11) 1 686 455	17.10.2008
(11) 1 581 614	01.01.2009	(11) 1 635 896	06.01.2009	(11) 1 686 456	17.10.2008
(11) 1 581 650	30.12.2008	(11) 1 636 122	01.01.2009	(11) 1 687 487	31.12.2008
(11) 1 582 845	06.01.2009	(11) 1 636 183	06.01.2009	(11) 1 687 826	03.01.2009
(11) 1 583 889	02.01.2009	(11) 1 636 323	01.01.2009	(11) 1 689 346	30.12.2008
(11) 1 585 544	30.12.2008	(11) 1 636 434	31.12.2008	(11) 1 692 924	18.11.2008
(11) 1 589 847	08.01.2009	(11) 1 636 464	01.07.2008	(11) 1 693 833	27.11.2008
(11) 1 590 036	06.01.2009	(11) 1 636 562	06.01.2009	(11) 1 695 156	06.01.2009
(11) 1 591 164	25.12.2008	(11) 1 638 009	06.01.2009	(11) 1 695 970	06.01.2009
(11) 1 592 780	24.12.2008	(11) 1 638 754	31.12.2008	(11) 1 698 243	31.12.2008
(11) 1 596 091	16.12.2008	(11) 1 638 841	06.01.2009	(11) 1 700 287	06.01.2009
(11) 1 599 939	01.09.2008	(11) 1 638 905	01.12.2008	(11) 1 703 521	06.01.2009
(11) 1 601 681	01.12.2008	(11) 1 639 012	06.01.2009	(11) 1 707 120	25.11.2008
(11) 1 602 299	06.01.2009	(11) 1 639 246	06.01.2009	(11) 1 709 152	30.12.2008
(11) 1 602 393	03.01.2009	(11) 1 639 911	12.12.2008	(11) 1 709 503	31.12.2008
(11) 1 602 396	31.12.2008	(11) 1 641 520	31.12.2008	(11) 1 711 522	06.01.2009
(11) 1 605 065	04.12.2007	(11) 1 643 874	31.12.2008	(11) 1 711 529	30.12.2008
(11) 1 605 821	18.12.2008	(11) 1 644 128	06.01.2009	(11) 1 714 630	06.01.2009
(11) 1 607 144	03.01.2009	(11) 1 644 202	31.12.2008	(11) 1 717 120	22.11.2008
(11) 1 607 525	31.12.2008	(11) 1 644 284	20.12.2008	(11) 1 720 078	05.12.2008
(11) 1 607 687	30.12.2008	(11) 1 646 314	31.12.2008	(11) 1 720 246	05.12.2008
(11) 1 608 625	02.01.2009	(11) 1 646 719	01.01.2009	(11) 1 720 399	07.01.2009
(11) 1 609 253	27.12.2008	(11) 1 646 723	01.01.2009	(11) 1 721 325	06.01.2009
(11) 1 609 780	02.01.2009	(11) 1 649 053	12.11.2008	(11) 1 721 617	29.11.2008
(11) 1 609 976	06.01.2009	(11) 1 649 413	03.01.2009	(11) 1 721 902	31.12.2008
(11) 1 610 014	01.07.2008	(11) 1 650 047	30.10.2008	(11) 1 722 492	30.12.2008
(11) 1 611 698	18.12.2008	(11) 1 651 598	02.09.2008	(11) 1 723 254	09.01.2009
(11) 1 612 115	02.01.2009	(11) 1 653 817	16.12.2008	(11) 1 725 290	09.12.2008
(11) 1 612 658	06.01.2009	(11) 1 653 979	30.12.2008	(11) 1 725 427	03.01.2009
(11) 1 614 507	01.01.2009	(11) 1 655 010	22.11.2008	(11) 1 726 353	06.01.2009
(11) 1 614 702	31.12.2008	(11) 1 655 408	01.01.2009	(11) 1 727 992	03.01.2009
(11) 1 616 417	08.01.2009	(11) 1 656 024	03.01.2009	(11) 1 730 367	05.01.2009
(11) 1 617 104	05.12.2008	(11) 1 658 666	31.12.2008	(11) 1 731 027	06.01.2009
(11) 1 617 121	02.12.2008	(11) 1 658 807	03.01.2009	(11) 1 731 544	29.11.2008
(11) 1 618 433	06.01.2009	(11) 1 660 588	31.12.2008	(11) 1 731 720	03.01.2009
(11) 1 620 100	01.11.2007	(11) 1 663 716	24.12.2008	(11) 1 732 038	31.12.2008
(11) 1 621 263	31.12.2008	(11) 1 663 911	01.12.2008	(11) 1 733 545	03.01.2009
(11) 1 621 957	06.01.2009	(11) 1 664 990	03.11.2008	(11) 1 734 301	16.12.2008
(11) 1 622 457	30.12.2008	(11) 1 665 280	06.01.2009	(11) 1 734 347	05.12.2008
(11) 1 624 104	01.01.2009	(11) 1 669 237	06.01.2009	(11) 1 736 253	31.12.2008
(11) 1 624 882	01.12.2008	(11) 1 669 882	12.12.2008	(11) 1 736 298	31.12.2008
(11) 1 624 971	19.11.2008	(11) 1 670 455	13.12.2008	(11) 1 736 614	30.12.2008
(11) 1 625 550	02.12.2008	(11) 1 670 529	18.12.2008	(11) 1 736 952	03.01.2009
(11) 1 626 293	05.12.2008	(11) 1 670 544	24.12.2008	(11) 1 738 752	06.01.2009
(11) 1 627 579	31.12.2008	(11) 1 671 038	23.12.2008	(11) 1 738 779	05.01.2009
(11) 1 631 159	06.01.2009	(11) 1 671 840	03.01.2009	(11) 1 739 297	03.01.2009
(11) 1 631 701	03.03.2009	(11) 1 672 384	30.12.2008	(11) 1 739 479	08.01.2009
(11) 1 632 113	06.01.2009	(11) 1 675 515	03.01.2009	(11) 1 740 226	24.12.2008
(11) 1 633 833	06.01.2009	(11) 1 677 892	30.12.2008	(11) 1 742 808	02.12.2008
(11) 1 633 936	31.12.2008	(11) 1 680 553	31.03.2009	(11) 1 743 047	16.12.2008

(11) 1 744 410	06.01.2009	(11) 1 778 921	03.01.2009	(11) 1 849 845	19.12.2008
(11) 1 746 463	03.01.2009	(11) 1 780 178	30.12.2008	(11) 1 854 286	06.01.2009
(11) 1 748 804	02.12.2008	(11) 1 780 505	05.12.2008	(11) 1 854 676	23.12.2008
(11) 1 749 560	15.11.2008	(11) 1 782 758	06.01.2009	(11) 1 857 288	05.01.2009
(11) 1 751 114	06.01.2009	(11) 1 782 782	30.12.2008	(11) 1 857 324	23.12.2008
(11) 1 751 384	02.12.2008	(11) 1 783 717	31.12.2008	(11) 1 858 495	06.01.2009
(11) 1 752 625	01.01.2009	(11) 1 784 643	09.12.2008	(11) 1 860 285	06.01.2009
(11) 1 752 921	30.12.2008	(11) 1 786 489	02.12.2008	(11) 1 860 557	05.09.2008
(11) 1 753 444	05.01.2009	(11) 1 788 789	29.12.2008	(11) 1 860 847	08.01.2009
(11) 1 753 538	06.01.2009	(11) 1 789 126	17.12.2008	(11) 1 862 523	01.01.2009
(11) 1 753 562	02.12.2008	(11) 1 789 839	03.12.2008	(11) 1 862 794	06.01.2009
(11) 1 753 686	06.01.2009	(11) 1 790 983	30.12.2008	(11) 1 862 930	19.12.2008
(11) 1 754 763	06.01.2009	(11) 1 791 471	30.12.2008	(11) 1 865 227	17.12.2008
(11) 1 755 299	24.12.2008	(11) 1 791 758	07.01.2009	(11) 1 865 746	12.12.2008
(11) 1 755 377	02.12.2008	(11) 1 791 842	03.01.2009	(11) 1 870 752	06.01.2009
(11) 1 756 016	01.12.2008	(11) 1 792 094	25.11.2008	(11) 1 870 830	06.01.2009
(11) 1 756 519	06.01.2009	(11) 1 792 290	03.06.2008	(11) 1 871 623	30.12.2008
(11) 1 756 814	31.12.2008	(11) 1 794 068	05.01.2009	(11) 1 873 032	06.01.2009
(11) 1 757 025	02.01.2009	(11) 1 794 563	02.01.2009	(11) 1 875 913	02.01.2009
(11) 1 757 261	12.12.2008	(11) 1 796 066	22.11.2008	(11) 1 877 055	27.11.2008
(11) 1 758 253	03.01.2009	(11) 1 798 308	09.12.2008	(11) 1 878 448	31.12.2008
(11) 1 758 822	01.01.2009	(11) 1 798 310	09.12.2008	(11) 1 879 295	06.01.2009
(11) 1 758 877	06.01.2009	(11) 1 808 837	30.12.2008	(11) 1 880 156	30.12.2008
(11) 1 759 015	06.01.2009	(11) 1 811 253	05.11.2008	(11) 1 881 007	06.01.2009
(11) 1 759 058	31.12.2008	(11) 1 812 137	31.12.2008	(11) 1 881 065	06.01.2009
(11) 1 759 390	03.01.2009	(11) 1 816 297	30.12.2008	(11) 1 881 409	01.01.2009
(11) 1 760 394	22.11.2008	(11) 1 816 383	16.12.2008	(11) 1 881 568	06.01.2009
(11) 1 760 609	02.01.2009	(11) 1 816 633	30.12.2008	(11) 1 881 837	01.12.2008
(11) 1 761 100	24.12.2008	(11) 1 818 897	06.01.2009	(11) 1 881 947	13.11.2008
(11) 1 761 538	31.12.2008	(11) 1 820 688	19.12.2008	(11) 1 882 253	30.12.2008
(11) 1 762 434	19.12.2008	(11) 1 821 297	19.12.2008	(11) 1 882 997	06.01.2009
(11) 1 763 010	22.11.2008	(11) 1 825 002	06.01.2009	(11) 1 883 582	06.01.2009
(11) 1 763 729	19.02.2008	(11) 1 825 017	30.12.2008	(11) 1 884 867	06.01.2009
(11) 1 765 032	06.01.2009	(11) 1 826 268	06.01.2009	(11) 1 885 428	18.12.2008
(11) 1 765 796	06.01.2009	(11) 1 827 006	02.12.2008	(11) 1 888 008	02.12.2008
(11) 1 766 067	06.01.2009	(11) 1 827 662	06.01.2009	(11) 1 889 168	02.12.2008
(11) 1 766 250	03.12.2008	(11) 1 830 020	30.12.2008	(11) 1 889 480	31.12.2008
(11) 1 766 409	06.01.2009	(11) 1 832 311	30.12.2008	(11) 1 889 507	02.12.2008
(11) 1 766 459	06.01.2009	(11) 1 832 761	19.12.2008	(11) 1 889 880	19.12.2008
(11) 1 768 959	06.01.2009	(11) 1 835 283	06.01.2009	(11) 1 890 202	21.08.2008
(11) 1 769 563	31.12.2008	(11) 1 835 489	30.12.2008	(11) 1 890 539	30.12.2008
(11) 1 770 204	03.01.2009	(11) 1 836 657	04.01.2008	(11) 1 890 631	06.01.2009
(11) 1 771 110	06.01.2009	(11) 1 839 700	30.12.2008	(11) 1 890 752	05.01.2009
(11) 1 771 248	06.01.2009	(11) 1 840 099	30.12.2008	(11) 1 891 357	02.12.2008
(11) 1 771 762	03.01.2009	(11) 1 840 441	19.12.2008	(11) 1 891 867	12.12.2008
(11) 1 772 340	03.01.2009	(11) 1 842 764	22.11.2008	(11) 1 892 102	06.01.2009
(11) 1 773 150	31.12.2008	(11) 1 844 153	06.01.2009	(11) 1 892 659	31.12.2008
(11) 1 773 410	31.12.2008	(11) 1 845 717	08.11.2008	(11) 1 896 704	06.01.2009
(11) 1 774 109	31.12.2008	(11) 1 846 928	31.12.2008	(11) 1 897 361	02.01.2009
(11) 1 774 835	31.12.2008	(11) 1 847 550	30.12.2008	(11) 1 897 494	30.12.2008
(11) 1 776 594	06.01.2009	(11) 1 847 772	06.01.2009	(11) 1 898 210	29.12.2008
(11) 1 777 444	24.12.2008	(11) 1 848 107	06.01.2009	(11) 1 898 833	06.01.2009
(11) 1 778 809	31.12.2008	(11) 1 849 689	05.12.2008	(11) 1 898 836	06.01.2009

(11) 1 899 044	06.01.2009	(11) 1 929 867	12.12.2008	(11) 1 936 225	24.12.2008
(11) 1 899 421	20.12.2008	(11) 1 929 937	12.12.2008	(11) 1 936 353	30.12.2008
(11) 1 899 636	03.01.2009	(11) 1 929 992	12.12.2008	(11) 1 936 384	30.12.2008
(11) 1 900 982	08.01.2009	(11) 1 930 045	11.12.2008	(11) 1 936 401	30.12.2008
(11) 1 903 956	03.01.2009	(11) 1 930 096	12.12.2008	(11) 1 936 410	30.12.2008
(11) 1 904 556	31.12.2008	(11) 1 930 115	12.12.2008	(11) 1 936 433	30.12.2008
(11) 1 905 082	06.01.2009	(11) 1 930 353	12.12.2008	(11) 1 936 468	30.12.2008
(11) 1 905 167	06.01.2009	(11) 1 930 412	12.12.2008	(11) 1 936 475	30.12.2008
(11) 1 905 575	29.11.2008	(11) 1 930 658	12.12.2008	(11) 1 936 493	30.12.2008
(11) 1 906 388	20.11.2008	(11) 1 930 674	12.12.2008	(11) 1 936 495	30.12.2008
(11) 1 908 836	30.12.2008	(11) 1 930 698	12.12.2008	(11) 1 936 515	30.12.2008
(11) 1 908 837	12.12.2008	(11) 1 930 702	12.12.2008	(11) 1 936 526	30.12.2008
(11) 1 910 224	23.12.2008	(11) 1 930 761	12.12.2008	(11) 1 936 543	30.12.2008
(11) 1 910 716	16.12.2008	(11) 1 930 765	12.12.2008	(11) 1 936 547	30.12.2008
(11) 1 910 717	16.12.2008	(11) 1 930 847	12.12.2008	(11) 1 936 557	30.12.2008
(11) 1 910 778	05.01.2009	(11) 1 930 913	12.12.2008	(11) 1 936 570	30.12.2008
(11) 1 912 747	31.12.2008	(11) 1 930 925	12.12.2008	(11) 1 936 573	30.12.2008
(11) 1 916 030	25.12.2008	(11) 1 930 952	12.12.2008	(11) 1 936 613	30.12.2008
(11) 1 917 963	08.11.2008	(11) 1 930 986	12.12.2008	(11) 1 936 638	30.12.2008
(11) 1 918 290	08.11.2008	(11) 1 932 438	19.12.2008	(11) 1 936 735	30.12.2008
(11) 1 919 180	10.12.2008	(11) 1 932 451	19.12.2008	(11) 1 936 738	30.12.2008
(11) 1 919 313	01.01.2009	(11) 1 932 761	08.01.2009	(11) 1 936 753	29.12.2008
(11) 1 920 072	06.01.2009	(11) 1 932 901	19.12.2008	(11) 1 936 877	30.12.2008
(11) 1 920 247	31.12.2008	(11) 1 932 922	19.12.2008	(11) 1 938 910	06.01.2009
(11) 1 920 663	15.11.2008	(11) 1 932 935	19.12.2008	(11) 1 939 114	07.01.2009
(11) 1 921 071	15.11.2008	(11) 1 933 042	19.12.1998	(11) 1 939 124	05.01.2009
(11) 1 921 073	18.11.2008	(11) 1 933 069	19.12.2008	(11) 1 939 379	06.01.2009
(11) 1 921 950	06.01.2009	(11) 1 933 070	19.12.2008	(11) 1 939 501	06.01.2009
(11) 1 922 922	22.11.2008	(11) 1 933 093	19.12.2008	(11) 1 939 716	05.01.2009
(11) 1 923 007	22.11.2008	(11) 1 933 104	19.12.2008	(11) 1 939 830	06.01.2009
(11) 1 923 031	22.11.2008	(11) 1 933 169	19.12.2008	(11) 1 939 867	05.01.2009
(11) 1 923 039	22.11.2008	(11) 1 933 197	19.12.2008	(11) 1 940 015	06.01.2009
(11) 1 923 062	22.11.2008	(11) 1 933 312	19.12.2008	(11) 1 940 025	06.01.2009
(11) 1 923 107	22.11.2008	(11) 1 933 416	19.12.2008	(11) 1 940 997	24.12.2008
(11) 1 923 389	22.11.2008	(11) 1 933 517	19.12.2008	(11) 1 946 325	08.01.2009
(11) 1 923 582	28.12.2008	(11) 1 933 523	19.12.2008	(11) 1 956 217	19.12.2008
(11) 1 923 834	22.11.2008	(11) 1 933 564	19.12.2008	(11) 1 978 068	31.12.2008
(11) 1 923 995	31.12.2008	(11) 1 933 565	19.12.2008	(11) 2 026 069	06.01.2009
(11) 1 924 999	11.12.2008	(11) 1 934 169	31.12.2008		
(11) 1 925 211	29.11.2008	(11) 1 935 285	30.12.2008		
(11) 1 925 221	29.11.2008	(11) 1 935 289	30.12.2008		
(11) 1 925 232	29.11.2008	(11) 1 935 291	30.12.2008		
(11) 1 925 304	29.11.2008	(11) 1 935 468	29.12.2008		
(11) 1 925 314	29.11.2008	(11) 1 935 485	30.12.2008		
(11) 1 925 624	31.12.2008	(11) 1 935 576	30.12.2008		
(11) 1 925 919	30.11.2008	(11) 1 935 577	30.12.2008		
(11) 1 926 102	29.11.2008	(11) 1 935 634	30.12.2008		
(11) 1 926 114	29.11.2008	(11) 1 935 852	30.12.2008		
(11) 1 927 156	29.12.2008	(11) 1 935 857	26.06.2008		
(11) 1 927 825	05.12.2008	(11) 1 935 925	30.12.2008		
(11) 1 927 844	05.12.2008	(11) 1 935 935	30.12.2008		
(11) 1 927 890	05.12.2008	(11) 1 936 096	30.12.2008		
(11) 1 928 755	07.01.2009	(11) 1 936 193	30.12.2008		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
 - Legal means of execution or other rights in rem
 - Voies légales d'exécution ou autres droits réels
-

(11) **1 478 483** 29.05.2009

gewährt, granted, accepté

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 14
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 14
-

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

(11) **1 625 027** 04.05.2009

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 482 253** 03.03.2009

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 142
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 142
-

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
 - Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
 - Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
-

I.11(1)

- Lizenzen
 - Licences
 - Licences
-

I.12		(11) 1 143 439		(11) 1 332 969	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>G07F 17/16</i>	<i>G11B 20/00</i>	(51) <i>B65B 61/24</i>	<i>B65B 9/10</i>
• Alterations and Corrections		(11) 1 154 734		<i>B65D 5/40</i>	<i>B65D 5/74</i>
• Modifications et corrections		(51) <i>A61K 38/39</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>B65D 5/06</i>	<i>B65B 9/20</i>
I.12(1)		(11) 1 172 845		(11) 1 335 616	
• Internationale Patentklassifikation		(51) <i>H01L 21/3105</i>	<i>H01L 21/314</i>	(51) <i>H04W 16/18</i>	
• International Patent Classification		<i>H01L 23/532</i>		(11) 1 339 028	
• Classification internationale des brevets		(11) 1 181 516		(51) <i>G07F 7/10</i>	<i>H04L 9/00</i>
(11) 0 739 983		(51) <i>G01L 1/12</i>		<i>H04L 9/08</i>	
(51) <i>C12N 15/56</i>	<i>C12N 9/24</i>	(11) 1 206 025		(11) 1 340 390	
<i>C12N 15/70</i>	<i>C12N 1/21</i>	(51) <i>H02H 11/00</i>	<i>H02J 7/00</i>	(51) <i>H04W 88/18</i>	
<i>C12N 5/10</i>		(11) 1 221 034		(11) 1 343 493	
(11) 0 782 355		(51) <i>G06K 9/00</i>		(51) <i>A61K 31/216</i>	<i>A61K 45/06</i>
(51) <i>H04W 8/24</i>		(11) 1 234 358		<i>A61P 3/06</i>	<i>A61P 3/10</i>
(11) 0 822 730		(51) <i>H01S 3/22</i>	<i>H01S 3/036</i>	<i>A61P 5/50</i>	<i>A61P 3/00</i>
(51) <i>H04W 8/18</i>	<i>H04M 1/66</i>	<i>H01S 3/041</i>	<i>H01S 3/1055</i>	(11) 1 355 226	
(11) 0 827 541		<i>G03F 7/20</i>		(51) <i>G06F 1/32</i>	
(51) <i>C12N 15/31</i>	<i>C12N 15/62</i>	(11) 1 248 204		(11) 1 356 626	
<i>C12N 15/52</i>	<i>C07K 14/39</i>	(51) <i>G06F 17/10</i>	<i>G01N 3/08</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	
<i>C07K 16/14</i>	<i>C12N 1/19</i>	<i>G06F 17/17</i>		(11) 1 357 332	
<i>C12G 1/02</i>		(11) 1 255 314		(51) <i>F21S 8/12</i>	<i>F21W 101/10</i>
(11) 0 901 268		(51) <i>H01M 4/86</i>	<i>H01M 4/96</i>	<i>F21Y 101/02</i>	
(51) <i>H04M 11/02</i>	<i>H04N 7/18</i>	<i>H01M 8/10</i>	<i>H01B 1/04</i>	(11) 1 362 382	
(11) 0 943 726		<i>H01B 1/12</i>		(51) <i>H01L 51/54</i>	<i>C08G 83/00</i>
(51) <i>D06N 3/00</i>	<i>D06N 3/14</i>	(11) 1 255 879		(11) 1 365 652	
(11) 0 951 058		(51) <i>C23F 14/02</i>	<i>C23F 11/00</i>	(51) <i>A01N 43/40</i>	
(51) <i>H01L 21/3213</i>	<i>H01L 27/115</i>	<i>C23F 11/18</i>	<i>C09K 15/02</i>	(11) 1 369 285	
<i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 21/8247</i>	<i>C09K 15/04</i>	<i>C09K 15/32</i>	(51) <i>B60W 10/04</i>	<i>F02N 11/08</i>
(11) 0 951 059		<i>C01G 33/00</i>	<i>C01G 35/00</i>	<i>F02N 17/00</i>	<i>F02N 17/08</i>
(51) <i>H01L 21/316</i>	<i>H01L 27/115</i>	<i>C01G 41/00</i>	<i>C01G 41/02</i>	<i>B60W 20/00</i>	<i>B60L 11/12</i>
<i>H01L 21/8247</i>	<i>G11C 11/22</i>	(11) 1 256 247		(11) 1 371 716	
<i>H01L 21/02</i>		(51) <i>H04W 24/00</i>		(51) <i>C10M 159/18</i>	<i>C07F 11/00</i>
(11) 0 952 249		(11) 1 261 360		<i>C10N 10/12</i>	
(51) <i>D06N 3/00</i>	<i>D06N 3/14</i>	(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 38/04</i>	(11) 1 379 272	
<i>B32B 7/06</i>		<i>A61K 38/10</i>	<i>A61K 38/08</i>	(51) <i>C07K 16/12</i>	<i>A61K 39/095</i>
(11) 0 954 019		<i>A61K 38/16</i>	<i>A61P 7/00</i>	<i>G01N 33/53</i>	
(51) <i>H01L 21/324</i>	<i>H01L 21/316</i>	(11) 1 268 109		(11) 1 392 342	
<i>H01L 27/115</i>	<i>H01L 21/8247</i>	(51) <i>H01L 21/00</i>	<i>B25B 11/00</i>	(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/92</i>
<i>G11C 11/22</i>	<i>H01L 21/02</i>	<i>B65G 47/91</i>		<i>C07K 1/04</i>	
(11) 0 967 922		(11) 1 274 180		(11) 1 394 849	
(51) <i>A61B 17/03</i>		(51) <i>H04B 7/08</i>		(51) <i>H01L 21/00</i>	
(11) 0 984 601		(11) 1 275 215		(11) 1 395 072	
(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 12/46</i>	(51) <i>H04N 1/00</i>	<i>H04N 1/32</i>	(51) <i>H04W 8/18</i>	<i>H04L 7/02</i>
(11) 0 988 289		<i>H04L 12/58</i>	<i>G06Q 10/00</i>	<i>H04B 1/16</i>	
(51) <i>C07D 307/79</i>	<i>C07D 307/81</i>	(11) 1 278 481		(11) 1 397 705	
(11) 1 035 968		(51) <i>A61F 2/82</i>		(51) <i>G01V 3/00</i>	<i>G01R 33/46</i>
(51) <i>B32B 1/08</i>	<i>B32B 7/00</i>	(11) 1 296 377		<i>G01R 33/561</i>	<i>G01R 33/44</i>
<i>B60R 21/235</i>	<i>D06M 15/693</i>	(51) <i>H01L 27/24</i>	<i>H01L 21/768</i>	(11) 1 399 837	
<i>D06N 3/10</i>	<i>D06N 3/14</i>	(11) 1 306 287		(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G07B 17/00</i>
(11) 1 064 013		(51) <i>B62D 5/04</i>	<i>B62D 6/00</i>	(11) 1 402 386	
(51) <i>A61K 38/16</i>	<i>A61K 47/20</i>	(11) 1 322 127		(51) <i>H04L 29/12</i>	
<i>C07K 17/02</i>	<i>A61K 49/00</i>	(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>G06F 1/32</i>	(11) 1 406 158	
(11) 1 116 713		(11) 1 324 743		(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>H04M 1/2745</i>
(51) <i>C07C 275/40</i>	<i>C07C 317/42</i>	(51) <i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/44</i>	<i>H04M 1/725</i>	
<i>C07C 311/47</i>	<i>B41M 5/333</i>	<i>A61K 8/46</i>	<i>A61Q 11/00</i>	(11) 1 421 174	
<i>B41M 5/155</i>		(11) 1 328 960		(51) <i>C07K 14/705</i>	<i>A61K 38/17</i>
(11) 1 133 157		(51) <i>H01J 35/22</i>	<i>H01J 35/06</i>	<i>A61P 29/02</i>	
(51) <i>H04N 1/00</i>	<i>H04N 1/21</i>	<i>H01J 35/14</i>			
<i>G06Q 30/00</i>	<i>H04B 7/185</i>				
<i>H04N 1/34</i>					

(11) 1 422 160 (51) B65D 1/02	B65D 83/00	(11) 1 507 549 (51) A61K 38/00 C07K 7/08	C07K 7/06	A61P 3/10 A61P 9/12	A61P 5/50
(11) 1 427 150 (51) H04W 72/00		(11) 1 517 202 (51) G05B 19/042 D06F 39/00	A47L 15/42	(11) 1 589 696 (51) H04L 12/28	
(11) 1 433 175 (51) G11B 20/00	G11B 20/10	(11) 1 538 099 (51) B65D 47/20	B65D 49/02	(11) 1 597 924 (51) H04W 4/02	
(11) 1 442 155 (51) C23F 1/00 H05K 3/07	C25F 3/02	(11) 1 544 696 (51) G04G 1/00 G01L 19/06	G04B 47/06 G04G 1/04	(11) 1 599 165 (51) A61K 38/00	A61K 39/395
(11) 1 443 769 (51) H04N 7/24	G11B 27/36	(11) 1 545 457 (51) A61K 9/12 A61K 47/48	A61K 9/14	(11) 1 599 716 (51) B60K 28/06	
(11) 1 444 481 (51) G01B 9/02	G01B 11/255	(11) 1 547 067 (51) G11B 7/004 G11B 27/28	G11B 27/10 G11B 27/34	(11) 1 600 507 (51) C12N 15/09 A61K 38/00 A61K 45/00 C12Q 1/02 G01N 33/15	A01K 67/027 A61K 39/395 C07K 14/47 C12Q 1/68 G01N 33/50
(11) 1 452 071 (51) B65D 81/34		(11) 1 550 252 (51) H04L 1/00 H04J 3/22	H04J 3/16	(11) 1 601 332 (51) C12Q 1/34 C07H 21/04	C12N 9/18
(11) 1 454 289 (51) G06F 3/033	G06F 17/30	(11) 1 554 617 (51) G02B 6/35		(11) 1 602 070 (51) G06T 7/00	
(11) 1 456 345 (51) C12M 3/00	A61N 1/32	(11) 1 555 836 (51) H04W 4/12	H04L 12/58	(11) 1 603 391 (51) C07K 14/47 A61K 38/17	C07K 14/81 A61K 38/57
(11) 1 456 369 (51) C12N 9/58	C12N 9/62	(11) 1 557 662 (51) G01N 27/26 G01N 33/96	G01N 27/327	(11) 1 605 904 (51) A61K 8/69 A61Q 7/02 C07C 251/20 C07D 317/58	A61K 8/44 C07D 307/52 C07D 311/36
(11) 1 456 991 (51) H04L 25/03	H04L 27/26	(11) 1 557 876 (51) G01R 31/28	G01R 31/311	(11) 1 606 080 (51) B25B 15/02	
(11) 1 461 003 (51) A61K 8/895 A61K 8/73	A61K 8/04 A61Q 5/02	(11) 1 558 828 (51) E06C 7/48	E04G 5/02	(11) 1 606 890 (51) H04B 7/00	H04L 12/56
(11) 1 461 337 (51) C07D 471/04 A61P 3/10	A61K 31/445	(11) 1 561 971 (51) F16H 31/00	A01K 5/00	(11) 1 611 899 (51) A61K 38/16 A61P 9/10	A61K 38/19
(11) 1 463 521 (51) C07K 14/16	A61K 39/21	(11) 1 563 735 (51) A01N 53/06 D06M 16/00	A01N 43/32 D06M 23/02	(11) 1 612 095 (51) B60N 2/427 B60N 2/42	B60N 2/02
(11) 1 467 577 (51) H04W 36/08	H04W 48/00	(11) 1 564 705 (51) G09B 9/02 G01M 13/02	G09B 9/04 F16H 61/24	(11) 1 620 070 (51) A61K 39/395	
(11) 1 483 867 (51) H04L 12/28 H04B 7/155 H04W 52/02	H04L 12/56 H04W 40/02	(11) 1 569 463 (51) H04N 9/28	H04N 9/31	(11) 1 620 960 (51) H04B 10/17	H01S 3/30
(11) 1 490 886 (51) A61N 5/10		(11) 1 575 796 (51) B60K 6/445 B60W 10/06 B60W 10/10	B60W 20/00 B60W 10/08	(11) 1 622 514 (51) A61B 8/02	
(11) 1 495 657 (51) H05B 33/00 H01L 51/52	H01L 35/24	(11) 1 576 626 (51) H01H 47/00		(11) 1 624 123 (51) E04B 5/36 E04C 2/04	E04B 7/02
(11) 1 503 323 (51) G06K 19/06	G06K 19/08	(11) 1 578 149 (51) H04Q 3/62	H04W 84/16	(11) 1 626 517 (51) H04L 1/00 H04L 29/06	H04L 12/56
(11) 1 504 012 (51) C07F 9/38 C07F 9/6506	C07F 9/58 C07F 9/6561	(11) 1 581 784 (51) B01J 35/02	C10K 3/04	(11) 1 626 703 (51) A01N 61/00	A01N 37/18
(11) 1 504 360 (51) H04L 12/58		(11) 1 581 941 (51) G11B 7/24 G11B 7/257	G11B 7/243	(11) 1 628 352 (51) H01L 45/00	H01L 27/10
(11) 1 506 883 (51) G01L 5/00 B60B 35/14 B23P 11/02 F16C 19/52	B60T 8/00 B60B 27/00 F16C 19/38 F16C 41/00	(11) 1 584 055 (51) G06F 1/00		(11) 1 628 631 (51) A61K 31/122 A61K 31/203 A61K 31/232	A61K 31/196 A61K 31/205 A61K 31/4436
		(11) 1 587 479 (51) A61K 31/416	A61P 3/06		

A61K 31/5355	A61K 45/06	(11) 1 689 207	H01L 31/0312	H01L 23/48
A61K 39/395	C07K 16/22	(51) H04W 28/22	H01L 23/525	
C07K 16/32	A61P 35/00	(11) 1 689 284	(11) 1 724 817	
A61P 35/02		(51) A01N 63/00	(51) C23C 16/448	H01L 21/205
(11) 1 636 250	A61K 38/00	C12N 5/00	H01L 21/31	
(51) C07K 1/00		(11) 1 689 421	(11) 1 725 224	
(11) 1 636 366	C12N 9/88	(51) A61K 38/00	(51) A61K 38/04	A61K 31/015
(51) C12N 15/60	C12P 13/06	(11) 1 692 736	G01N 33/68	
C12N 1/21	C12Q 1/68	(51) H01M 8/04	(11) 1 725 700	
(11) 1 638 886		(11) 1 692 830	(51) C23G 1/19	C23G 1/20
(51) B01J 20/00		(51) H04L 12/18	C23F 1/44	
(11) 1 639 743		(11) 1 694 273	(11) 1 726 310	
(51) H04L 9/06		(51) A01N 63/00	(51) A61K 38/16	A23L 1/305
(11) 1 643 258		(11) 1 694 275	A61K 38/00	A61P 35/00
(51) G01R 31/317		(51) B05D 5/06	A61P 37/04	A61P 43/00
(11) 1 645 172		(11) 1 694 280	C07K 14/47	
(51) H05K 1/18	H05K 5/02	(51) G01V 3/00	(11) 1 727 567	
(11) 1 646 553		G01N 24/08	(51) A01N 43/04	
(51) B63H 25/38	B63B 39/06	(11) 1 695 685	(11) 1 730 720	G09G 3/36
(11) 1 655 223		(51) A61K 6/00	(51) G06F 3/14	G09G 5/00
(51) B64G 1/64	B64G 1/10	(11) 1 696 566	G09G 3/20	
B64G 1/00		(51) H03K 17/0812	(11) 1 732 812	
(11) 1 656 386		(11) 1 697 032	(51) B65C 9/25	C09J 5/00
(51) C07F 9/38	C07F 9/58	(51) B32B 9/00	B65B 61/20	
C07F 9/6506	C07F 9/6561	(11) 1 698 215	(11) 1 733 385	
(11) 1 661 522		(51) H05K 3/02	(51) G11B 27/10	G11B 27/034
(51) A61N 7/00		G01N 17/04	H04N 9/804	
(11) 1 662 641		(11) 1 699 413	(11) 1 733 491	
(51) H02M 1/38	H02M 3/158	(51) C12P 19/34	(51) H04W 72/12	
H02M 7/521		(11) 1 699 725	(11) 1 734 173	
(11) 1 673 901		(51) B66B 1/36	(51) D07B 1/06	B60C 9/00
(51) H04L 12/26	H04L 12/56	B66B 17/34	D07B 3/02	
(11) 1 675 257		(11) 1 699 914	(11) 1 736 467	
(51) H03G 3/30	H04B 1/04	(51) A61K 8/18	(51) A61K 31/255	C07C 307/02
H03F 1/02	H04W 24/02	C12P 21/06	A61K 31/44	A61K 31/454
(11) 1 677 452		(11) 1 703 001	A61K 31/506	A61K 31/55
(51) H04L 12/18	H04W 4/06	(51) C25B 11/04	A61K 31/664	A61P 3/06
(11) 1 678 977		(11) 1 706 804	A61P 9/10	A61P 43/00
(51) H04W 4/20	H04L 12/56	(51) G05D 23/00	C07C 307/06	C07D 211/64
(11) 1 679 036		G05D 23/19	C07D 211/28	
(51) A61B 5/117	G06K 9/00	(11) 1 708 274	(11) 1 737 586	
A61B 5/053		(51) H01L 29/735	(51) B08B 7/00	B08B 3/14
(11) 1 682 569		H01L 29/10	B09B 3/00	D06M 16/00
(51) C12Q 1/00	C12Q 1/68	(11) 1 710 513	(11) 1 738 305	
C12N 15/70	C12P 21/06	(51) F24F 1/00	(51) G06F 15/16	G06F 17/00
C07H 21/02	G01N 33/53	(11) 1 711 749	G06F 17/20	G06F 17/21
(11) 1 683 458		(51) F24F 3/00	G06F 17/22	G06F 17/24
(51) A47L 5/30	A47L 9/00	(11) 1 714 087	G06F 17/25	G06F 17/26
A47L 9/28	A47L 5/28	(51) F24F 11/00	G06F 17/27	G06F 17/28
A47L 9/04	A47L 9/32	(11) 1 719 340	(11) 1 741 125	
(11) 1 684 795		(51) H04M 3/56	(51) H01J 61/52	H01J 61/86
(51) C07K 14/705	C12N 9/12	H04W 4/00	(11) 1 742 707	
A61K 38/17	A61P 35/00	(11) 1 720 575	(51) C07D 211/70	A61P 25/00
(11) 1 686 208		(51) A61K 39/395	A61K 31/553	A61K 31/554
(51) D04H 1/42	D04H 1/56	A01N 37/02	A61K 31/54	A61K 31/445
D04H 3/16		(11) 1 721 338	C07D 211/08	C07D 243/10
(11) 1 686 947		(51) H01L 31/0256	C07D 267/02	C07D 279/22
(51) C12N 1/20	C12P 21/04		(11) 1 743 295	
			(51) G06F 17/30	
			(11) 1 743 347	
			(51) H01G 4/35	A61N 1/375

(11) 1 743 491 (51) H04W 36/14		(11) 1 773 870 (51) C07K 14/575	F01N 3/28	(11) 1 788 817 (51) H04N 7/26 H04N 7/36	H04N 7/46
(11) 1 745 361 (51) G06F 21/00		(11) 1 773 984 (51) A61F 13/00		(11) 1 791 979 (51) C12Q 1/68 G01N 33/53	G01N 33/567 G01N 33/58
(11) 1 747 024 (51) C07H 21/04		(11) 1 775 298 (51) C07D 495/04 A61K 31/4162	C07D 519/00 A61P 37/00	(11) 1 793 807 (51) A61K 47/30	
(11) 1 752 013 (51) H04W 76/04	H04L 29/06	(11) 1 777 225 (51) C07D 413/04 A61K 31/538 A61K 45/00 A61P 25/04 A61P 37/08 C07D 401/04 C07D 417/14		(11) 1 793 813 (51) A23L 1/30	A61K 47/00
(11) 1 752 159 (51) A61K 38/20 A61P 11/00	A61P 29/00	(11) 1 778 252 (51) C07F 9/06 C07F 9/02 A61K 31/41	A61K 31/498 A61K 31/553 A61P 9/00 A61P 29/00 A61P 43/00 C07D 417/04 C07D 413/14	(11) 1 793 839 (51) A61F 2/00 C12N 11/08	A61K 9/00 C12N 5/00
(11) 1 755 851 (51) B29C 43/34 B29C 31/06	B29C 31/04	(11) 1 781 176 (51) A61B 5/20 G06T 7/00		(11) 1 794 163 (51) C07D 487/06	
(11) 1 756 719 (51) H04L 12/56 G06F 15/16	H04L 29/12	(11) 1 782 315 (51) C12Q 1/68		(11) 1 794 324 (51) C12Q 1/68 C07K 1/00	G01N 33/53 C07H 21/02
(11) 1 757 157 (51) H04R 1/02	G11B 33/08	(11) 1 783 129 (51) C07D 498/22 A61P 31/04 C07D 307/83	C07F 9/08 C07F 9/28 A61K 31/435	(11) 1 795 822 (51) F24F 11/00	F24F 7/08
(11) 1 758 841 (51) A61B 5/00 A61B 6/00	A61B 5/02	(11) 1 783 573 (51) G05D 1/02 B62D 1/24	A61K 31/715	(11) 1 796 674 (51) C07D 493/04 A61K 31/35	A01N 43/16 A61P 37/02
(11) 1 761 147 (51) A47G 9/02	A47D 15/00	(11) 1 784 724 (51) G06F 17/00 G06N 7/08	A61B 8/08 G06T 7/60	(11) 1 796 687 (51) A61K 31/702 A61K 38/43	A61K 31/765
(11) 1 762 412 (51) B60J 10/10 B60J 1/02	B60J 7/12 B60J 10/02	(11) 1 784 729 (51) A01H 5/00		(11) 1 797 352 (51) F16H 57/00 F16H 61/12 F16H 3/72	F16H 57/08 F16H 3/62 B60K 6/20
(11) 1 763 349 (51) A01N 37/18	A61K 31/165	(11) 1 784 753 (51) G01N 21/00 G01N 33/53 G01N 21/76	G06F 19/00	(11) 1 798 222 (51) H01L 31/04 C07D 213/79 C07D 213/22 C07D 471/04 C07D 215/12 H01M 14/00	C07F 15/00 C07D 239/28 C07D 235/20 C07D 233/54 C07D 215/50
(11) 1 763 893 (51) C30B 25/16		(11) 1 784 816 (51) H04R 3/00		(11) 1 798 217 (51) G06Q 10/00	
(11) 1 764 758 (51) G08G 1/16 B60R 21/00 G06T 3/00 H04N 7/18 G06T 5/50	B60R 1/00 G06T 1/00 G06T 7/60 G06K 9/00	(11) 1 784 816 (51) H02K 9/00	A47L 9/00	(11) 1 800 217 (51) G06Q 10/00	
(11) 1 765 089 (51) A61F 13/00 A61K 9/48	A61K 9/20	(11) 1 786 485 (51) A01N 63/00 A01N 59/22 A61K 35/60	G06N 7/00	(11) 1 802 907 (51) F16L 25/00 F16L 15/06	B23P 13/04
(11) 1 765 324 (51) A61K 31/35 A61P 3/02 A61P 25/28	A61P 1/04 A61P 7/06 A61P 39/06	(11) 1 786 501 (51) A61M 25/00	G01N 21/01 G01N 33/44	(11) 1 803 075 (51) G06T 11/00	
(11) 1 766 235 (51) F04B 17/00	F04B 35/00	(11) 1 786 834 (51) A61K 38/00 C07K 14/00		(11) 1 803 472 (51) A61L 17/14 A61L 27/38	A61K 35/36
(11) 1 768 400 (51) H04N 5/76 H04N 5/445	H04N 5/765 G11B 27/10	(11) 1 787 442 (51) H04L 12/62	H02K 21/02	(11) 1 805 083 (51) A61N 1/04	
(11) 1 769 332 (51) G06F 17/30			A01N 65/00 A61F 2/00	(11) 1 808 876 (51) H01G 9/048	H01G 9/045
(11) 1 770 498 (51) G06F 3/06	G06F 11/10			(11) 1 809 099 (51) G06F 19/00	
(11) 1 772 385 (51) B65D 1/09 B65D 23/08	B29C 49/22			(11) 1 809 168 (51) A61B 5/103	
(11) 1 773 492 (51) B01J 8/02 B01J 19/24	B01J 8/04 B01J 19/32		G01N 21/76	(11) 1 809 273 (51) A61K 31/27	A61P 25/08
				(11) 1 809 301 (51) A61K 31/70	A61K 31/7068

A61K 31/7052		A61K 31/593	A61P 19/10	(11) 1 854 191	
(11) 1 809 768		A61K 33/10	A61K 47/26	(51) G06F 13/00	
(51) G01N 33/53		A61K 47/38		(11) 1 856 274	
(11) 1 810 340		(11) 1 837 223		(51) C12Q 1/34	
(51) H01L 29/775		(51) F02D 41/10	B60K 6/48	(11) 1 856 646	
(11) 1 812 054		B60W 10/06	B60W 20/00	(51) G06Q 99/00	H04K 1/00
(51) A61K 39/02		F02D 37/02		H04L 9/00	
(11) 1 812 061		(11) 1 839 160		(11) 1 856 850	
(51) A61K 39/00	A61K 39/395	(51) G06F 9/00	G06F 15/16	(51) H04W 28/04	
		G06F 17/30		(11) 1 857 599	
(11) 1 812 077		(11) 1 842 203		(51) E02F 9/08	E02F 9/00
(51) A61K 39/00	A61K 38/00	(51) H04L 9/00		(11) 1 861 111	
A61K 48/00		(11) 1 842 383		(51) A61K 31/655	A61K 31/57
(11) 1 815 350		(51) H04W 4/00		A61K 31/4745	
(51) G06F 7/00	G06F 17/00	(11) 1 843 663		(11) 1 861 126	
G06F 19/00		(51) A23L 1/31		(51) A61K 31/42	A61K 31/335
(11) 1 817 008		(11) 1 843 768		(11) 1 861 785	
(51) A61F 2/06		(51) A61K 31/485	C07D 489/08	(51) G06F 9/00	G06F 11/00
(11) 1 818 970		(11) 1 843 774		G06F 11/22	G06F 11/30
(51) H01J 37/20	G01N 1/32	(51) A61K 36/71	A61P 25/28	G06F 11/32	G06F 11/34
B25J 7/00		(11) 1 845 365		G06F 11/36	G06F 12/14
(11) 1 819 337		(51) G01N 21/59	G01N 21/01	G06F 12/16	G06F 15/16
(51) C07D 217/02	C07D 401/06	G01N 21/85		G06F 17/00	H04L 9/00
A61K 31/472		(11) 1 846 346		(11) 1 861 853	
(11) 1 820 637		(51) C40B 40/02	C40B 40/04	(51) B32B 3/02	
(51) H05K 1/03	B32B 15/082	C12Q 1/18		(11) 1 862 536	
C08F 214/18		(11) 1 847 401		(51) C12N 1/21	C12N 15/53
(11) 1 826 897		(51) B41M 5/035	B41M 5/025	C12P 7/62	
(51) H02P 29/00	H02P 1/04	D06P 5/00	D06H 1/02	(11) 1 863 812	
(11) 1 829 219		(11) 1 848 265		(51) C07D 471/04	C07D 401/06
(51) H03M 7/00		(51) C07K 4/10	C07K 14/415	C07D 487/04	C07D 498/04
(11) 1 829 270		C07K 7/00	C12N 15/82	C07D 413/06	C07D 513/04
(51) G06F 17/00		(11) 1 848 418		A61K 31/4355	A61K 31/4365
(11) 1 831 671		(51) A61K 31/7004	A61K 31/223	A61K 31/4375	A61K 31/4985
(51) G01N 21/61	G01N 21/15	C07H 7/04	C07H 15/203	A61P 3/00	
G01N 21/35		C07C 229/08		(11) 1 865 693	
(11) 1 831 797		(11) 1 848 443		(51) H04M 1/02	H04M 1/725
(51) G06F 17/30	G06F 7/00	(51) A01N 37/00	A61K 31/21	H04B 1/38	H04N 7/14
(11) 1 834 778		(11) 1 848 986		(11) 1 866 233	
(51) B41F 31/08	B41F 31/02	(51) G01N 27/06		(51) B60R 21/23	B60R 21/217
(11) 1 835 989		(11) 1 849 022		(11) 1 866 738	
(51) B01J 7/00	B01J 8/00	(51) G01S 13/84		(51) G06F 7/00	G06F 17/30
C10J 3/54		(11) 1 849 074		(11) 1 868 527	
(11) 1 836 071		(51) G06F 15/16	G06F 17/00	(51) A61F 2/08	A61F 2/28
(51) B60Q 3/04	F21V 15/00	G06F 3/00		A61F 2/30	
F21S 8/00		(11) 1 850 658		(11) 1 868 591	
(11) 1 836 197		(51) C12N 5/08		(51) A61B 19/00	A61N 1/00
(51) C07D 409/12	A61K 31/381	(11) 1 851 242		A61N 2/00	C12N 13/00
A61P 9/00		(51) C07H 21/04	C12N 15/00	C12M 1/00	
(11) 1 836 588		C12N 5/00		(11) 1 868 610	
(51) G06Q 30/00	G06F 15/16	(11) 1 851 852		(51) A61K 9/14	
(11) 1 836 663		(51) H03G 3/10	H03F 1/02	(11) 1 869 318	
(51) G01N 33/48		(11) 1 854 051		(51) H05B 41/36	H05B 39/04
(11) 1 836 722		(51) G06K 9/54	G06K 9/60	H05B 37/02	G05F 1/00
(51) H01L 21/00	H01L 21/20	G06K 9/00		H01J 7/44	
H01L 31/12		(11) 1 854 160		(11) 1 869 466	
(11) 1 837 019		(51) G01B 1/00	B32B 5/02	(51) G01V 3/00	
(51) A61K 9/20	A61K 33/06	G01B 11/26		(11) 1 869 708	
A61K 33/16	A61K 31/592			(51) H01L 27/11	

(11) 1 871 417 (51) A61K 39/00 G01N 33/574 C07H 21/04	A61K 39/395 C07K 16/00	(11) 1 881 813 (51) A61F 13/00 A01N 25/00	A01N 37/18 A61K 47/00	(11) 1 893 245 (51) A61K 51/00 C07C 213/08 C07D 277/66	A61K 51/04 C07D 213/64 C07D 471/04
(11) 1 871 909 (51) C12Q 1/68 G01N 33/566 A61K 38/00	G01N 33/53 C07D 487/00 A61K 38/16	(11) 1 882 305 (51) H03F 3/217	H03F 3/04	(11) 1 894 155 (51) G01S 3/02	
(11) 1 872 051 (51) F21S 8/08	F21S 8/00	(11) 1 882 307 (51) H01L 25/00		(11) 1 896 716 (51) F02K 1/60	
(11) 1 872 188 (51) G06Q 99/00		(11) 1 882 353 (51) H04M 1/665 H04M 1/64	H04M 3/436	(11) 1 897 074 (51) G06F 7/04	
(11) 1 872 400 (51) H01L 23/12 H01L 33/00 G02B 6/00	H01L 23/34 F21V 29/00 G02B 6/42	(11) 1 882 372 (51) H04B 7/212		(11) 1 897 084 (51) G10L 19/00 H04N 7/26	G10L 19/14
(11) 1 874 233 (51) A61F 2/16		(11) 1 882 727 (51) C09K 3/00 B01J 35/02	B01D 53/86 C11D 3/00	(11) 1 897 123 (51) C01B 17/00 C01B 19/04	C01B 19/00 H01L 21/02
(11) 1 874 954 (51) A61F 2/06	A61F 2/24	(11) 1 883 101 (51) H01L 21/00	H01L 51/10	(11) 1 897 144 (51) H01L 21/18 H01S 5/343	H01S 5/125 H01L 29/20
(11) 1 875 192 (51) G01N 1/30	G01N 33/48	(11) 1 883 931 (51) G06F 11/00		(11) 1 899 897 (51) G11B 27/00	
(11) 1 877 789 (51) C12M 1/34 C12Q 1/00 G01N 15/06 G01N 27/00 G01N 33/53 G01N 33/566	C12M 3/00 C12Q 1/68 G01N 25/18 G01N 27/416 G01N 33/543	(11) 1 884 018 (51) G05F 1/40 H03K 17/56 H02H 7/00	G05F 1/56 H03K 17/687	(11) 1 899 951 (51) G10L 11/00	
(11) 1 877 887 (51) G06F 21/00		(11) 1 885 094 (51) H04L 27/06	H04L 27/233	(11) 1 902 145 (51) C12Q 1/68 C07H 21/02	A01N 43/04 C12M 1/00
(11) 1 877 926 (51) G06Q 30/00		(11) 1 887 976 (51) A61B 17/08		(11) 1 902 358 (51) G06F 15/18	
(11) 1 878 060 (51) H02N 6/00 H01L 31/00	H01L 25/00 H01L 31/052	(11) 1 887 976 (51) A61B 17/08		(11) 1 902 381 (51) G06F 15/16	H04L 29/06
(11) 1 878 091 (51) A61B 5/04		(11) 1 888 114 (51) C07K 16/00 C07H 21/04 C12P 21/06	A61K 39/395 C12Q 1/68 C07K 17/00	(11) 1 902 394 (51) G06F 12/00	
(11) 1 878 873 (51) F01D 5/14 F16J 15/06	F01D 5/28	(11) 1 888 191 (51) B60T 7/16		(11) 1 902 581 (51) H04W 84/00	
(11) 1 879 522 (51) A61K 9/16 A61F 13/00	A61K 9/14	(11) 1 888 495 (51) C07C 41/00 C11D 7/32 C11D 7/26 C11D 1/72 C11D 11/00	C07C 43/18 C11D 7/50 C11D 3/20 C11D 3/28	(11) 1 902 963 (51) B65D 5/50 B65D 85/62 B41N 3/00	B65D 65/16 B65D 65/38 G03C 3/00
(11) 1 879 593 (51) A61K 31/56		(11) 1 888 611 (51) C07H 1/00	C07H 5/00	(11) 1 902 963 (51) B65D 5/50 B65D 85/62 B41N 3/00	
(11) 1 880 014 (51) C12N 1/20		(11) 1 889 151 (51) G06F 7/00	G06F 17/00	(11) 1 903 950 (51) A61B 17/10 A61D 1/00	A61B 17/08
(11) 1 880 309 (51) G06F 13/00		(11) 1 889 186 (51) G06F 7/00		(11) 1 904 064 (51) A61K 31/44	A61K 49/04
(11) 1 880 313 (51) G06K 5/00		(11) 1 889 186 (51) G06F 7/00		(11) 1 904 069 (51) A61P 25/00 C07D 223/16	A61K 31/55
(11) 1 881 126 (51) E04D 13/064	E04D 13/068	(11) 1 889 188 (51) H04M 11/04		(11) 1 904 496 (51) C07D 487/04 A61K 31/519	C07D 231/38
(11) 1 881 143 (51) E05D 7/04	E05D 5/06	(11) 1 889 977 (51) E02F 9/20	E02F 9/22	(11) 1 904 513 (51) A61K 31/045	C07C 29/00
(11) 1 881 782 (51) A61F 9/00	A61N 1/30	(11) 1 890 514 (51) H04W 48/16		(11) 1 904 908 (51) G06N 3/08	
		(11) 1 890 638 (51) A61B 17/04		(11) 1 905 004 (51) G10L 19/00 H04N 7/26	G10L 19/14
		(11) 1 891 240 (51) G01N 33/48	C12Q 1/00	(11) 1 905 094 (51) H01L 21/00	

(11) 1 906 970 (51) A61K 31/65	A61P 31/04	(11) 1 913 393 (51) G01N 33/563	C12Q 3/00	(11) 1 929 378 (51) B23P 11/00	
(11) 1 907 411 (51) C12N 9/00 G06G 7/58	C12N 9/12	(11) 1 913 516 (51) G06K 5/00 G06Q 30/00	G06F 7/08	(11) 1 929 598 (51) F02M 57/06 H01T 13/00 H01T 13/40	
(11) 1 907 890 (51) G02B 9/12	G02B 13/00	(11) 1 913 744 (51) G01R 31/08 G08C 15/00 H04J 3/14 H04L 12/26	G06F 11/00 H04J 1/16 H04L 1/00 H04L 12/28	(11) 1 930 263 (51) B65H 9/00 B65H 7/08	B65H 9/10
(11) 1 907 972 (51) G06F 11/00		(11) 1 915 617 (51) C40B 40/02 G01N 33/53	C40B 40/10	(11) 1 930 264 (51) B65H 9/00 B65H 7/08	B65H 9/10
(11) 1 908 755 (51) C07D 285/135 A61P 9/00 C07D 491/10	A61K 31/433 C07D 285/12	(11) 1 915 659 (51) G06F 15/16		(11) 1 931 327 (51) C07D 213/78	C07D 213/69
(11) 1 909 780 (51) C07C 211/00		(11) 1 917 029 (51) G01N 33/574	C12N 5/06	(11) 1 931 347 (51) C07D 243/08	A61K 31/55
(11) 1 909 797 (51) C07D 241/04	C07D 295/00	(11) 1 917 361 (51) C12N 9/00		(11) 1 931 385 (51) C07J 1/00 A61K 39/395	A61K 31/565 A61P 35/00
(11) 1 909 812 (51) A61P 27/06 A61P 27/02 A61K 31/395 A61P 11/00 A61P 25/16 A61P 35/00	A61P 25/02 A61K 33/02 A61K 31/445 A61P 13/02 A61P 25/28	(11) 1 917 687 (51) H01S 3/105 H01S 5/02	H01S 5/00 H01S 5/30	(11) 1 931 475 (51) F16L 17/00	
(11) 1 909 833 (51) C12M 1/34 C12M 3/00 C12Q 1/68 G01N 33/53 G01N 33/566	C12M 1/36 C12Q 1/00 G01N 15/06 G01N 33/543 B01L 3/02	(11) 1 919 442 (51) A61K 8/00 A61Q 17/00 A61Q 19/00	A61K 8/02 A61Q 17/04 A61Q 19/04	(11) 1 932 099 (51) G06K 9/36 H04B 1/66	G06K 9/46 G10L 19/00
(11) 1 909 945 (51) B01D 53/02	H01M 8/04	(11) 1 919 887 (51) C07D 311/02 C07F 15/00	C07D 231/02	(11) 1 932 234 (51) H03F 3/04 H03F 3/45	H03F 3/68
(11) 1 910 578 (51) C12N 7/00		(11) 1 920 341 (51) G06Q 30/00		(11) 1 933 842 (51) C12P 19/34	C12Q 1/68
(11) 1 910 644 (51) F01B 3/04 F16J 1/10	F01B 1/02 F04B 9/04	(11) 1 920 345 (51) G06F 15/177		(11) 1 933 871 (51) C12N 5/06	C07K 16/00
(11) 1 910 644 (51) F01B 3/04 F16J 1/10	F01B 1/02 F04B 9/04	(11) 1 920 396 (51) G06F 7/00		(11) 1 934 232 (51) C07D 279/16	
(11) 1 910 707 (51) F16H 1/28		(11) 1 921 762 (51) H04B 1/707 H04B 7/005	H04B 7/26	(11) 1 934 668 (51) H05K 7/20	
(11) 1 910 826 (51) C12Q 1/68 G01N 15/06	C12M 1/36 C07H 21/04	(11) 1 921 764 (51) H04B 1/707 H04B 7/005	H04B 7/26	(11) 1 934 755 (51) G06F 7/04	
(11) 1 910 971 (51) A44C 5/00		(11) 1 921 926 (51) A01K 97/04	A61K 9/14	(11) 1 934 770 (51) G06F 9/00	
(11) 1 910 975 (51) G06K 9/00		(11) 1 921 926 (51) A01K 97/04	A61K 9/14	(11) 1 934 901 (51) G06F 15/16	
(11) 1 910 975 (51) G06K 9/00		(11) 1 922 000 (51) A61B 17/58		(11) 1 934 933 (51) G06F 7/00	
(11) 1 911 140 (51) F01D 15/10	F03G 7/10	(11) 1 922 069 (51) A01N 43/42	A61K 31/44	(11) 1 934 963 (51) G06K 5/00	
(11) 1 911 912 (51) E04H 12/22 E02D 27/42	E01F 9/011	(11) 1 922 117 (51) A63B 21/00	A63B 71/00	(11) 1 935 008 (51) H01L 51/40	
(11) 1 912 651 (51) A61K 31/5377 A61K 47/32	A61K 47/00	(11) 1 926 115 (51) H01H 19/63 G04C 3/00	H01H 19/635 H01H 19/48	(11) 1 935 029 (51) G11C 11/15	
(11) 1 912 722 (51) B01D 53/02	H01M 8/04	(11) 1 926 835 (51) C12P 19/34		(11) 1 935 086 (51) H01L 31/042	H02N 6/00
(11) 1 913 158 (51) C12Q 1/68 B01L 3/00	C07H 21/04	(11) 1 928 264 (51) A21D 2/16		(11) 1 936 130 (51) F01L 1/02 F02F 1/24	F01L 1/053
		(11) 1 929 297 (51) A61K 45/00	A61K 47/00	(11) 1 936 349 (51) G01M 17/02	G01B 11/16

(11) 1 937 109 (51) A47B 13/00		(11) 1 942 896 (51) C07D 403/12		(11) 1 949 420 (51) H01L 21/20 H01L 31/20	H01L 21/36
(11) 1 937 299 (51) A01G 27/00 B05B 7/32 B05B 11/00 B32B 5/02	B05B 1/00 B05B 9/04 B05B 17/00	(11) 1 942 910 (51) A61K 31/70		(11) 1 949 447 (51) H01L 29/76	
(11) 1 937 309 (51) C12N 5/08 A01N 63/00	A61K 39/395	(11) 1 943 518 (51) G01N 33/53	C07H 21/04	(11) 1 949 498 (51) F21V 29/00 H01R 4/24	F21V 5/00
(11) 1 937 419 (51) B05D 3/04		(11) 1 945 106 (51) A61B 17/10	A61B 17/04	(11) 1 949 526 (51) H02K 41/00 H02K 35/00 H02K 17/00	H02K 33/00 H02K 1/00
(11) 1 937 829 (51) C12M 1/34	C12M 1/22	(11) 1 945 187 (51) A61K 9/22	A61F 2/00	(11) 1 949 700 (51) H04N 7/68	
(11) 1 938 097 (51) B01D 15/08		(11) 1 945 259 (51) A61K 39/00		(11) 1 951 054 (51) A01N 25/00	
(11) 1 938 313 (51) G10L 19/00	G10L 19/02	(11) 1 945 269 (51) A01N 1/02	C12N 9/40	(11) 1 951 222 (51) C07D 225/04	
(11) 1 938 367 (51) H01L 21/3205		(11) 1 945 271 (51) A61K 49/04		(11) 1 951 238 (51) A01N 43/50	A61K 31/415
(11) 1 938 491 (51) H04K 1/10 H03D 1/00	H03K 9/00 H04L 27/06	(11) 1 945 317 (51) B09C 1/08		(11) 1 951 241 (51) A01N 43/42 A61K 31/00	A61K 31/44
(11) 1 938 571 (51) G06Q 40/00		(11) 1 946 416 (51) H04M 1/02 H04B 1/08	H04B 1/034	(11) 1 951 261 (51) A61K 31/70 A61K 31/192 A61K 31/415 A61K 31/7072 A61P 17/06 A61P 29/00 A61P 37/08	A61K 31/573 A61K 31/365 A61K 31/505 A61P 1/00 A61P 19/02 A61P 37/00 A61P 11/06
(11) 1 938 589 (51) G06F 3/00		(11) 1 946 444 (51) H03F 1/36		(11) 1 951 310 (51) A01N 65/00	
(11) 1 940 309 (51) E02B 3/12		(11) 1 946 446 (51) G10L 19/00		(11) 1 952 246 (51) H04L 9/00	
(11) 1 940 377 (51) A61K 31/04	A61K 47/00	(11) 1 947 963 (51) C12G 1/02		(11) 1 952 284 (51) G05F 7/00	
(11) 1 940 461 (51) A61K 38/00	A61K 38/18	(11) 1 948 188 (51) C07D 471/04 C07D 411/12 A61K 31/5377 A61P 35/04	C07D 413/12 A61K 31/437 A61K 31/541 A61P 19/02	(11) 1 952 310 (51) G06K 19/06 G06K 7/01	G06K 5/00 G06F 17/00
(11) 1 940 787 (51) C07D 209/14 C07C 333/20 C07D 401/12 A61K 31/27 A61P 35/00	C07C 327/48 C07C 333/22 C07D 417/06 A61P 31/12	(11) 1 948 246 (51) A61K 38/18 A61P 9/10	A61K 38/19	(11) 1 952 320 (51) G06Q 50/00	
(11) 1 941 018 (51) G03F 7/42		(11) 1 948 335 (51) A63F 13/12		(11) 1 952 503 (51) H02J 3/14 H02J 4/00	H02J 1/00
(11) 1 941 314 (51) G02B 7/04 G02B 27/64	G02B 27/40 H04N 5/225	(11) 1 948 791 (51) C12N 5/00		(11) 1 952 566 (51) H04J 3/06	
(11) 1 941 384 (51) H04L 12/42		(11) 1 948 823 (51) C12Q 1/68		(11) 1 953 238 (51) C12Q 1/02 C12Q 1/34 G01N 33/74	C12N 15/09 C07K 14/705
(11) 1 941 397 (51) G06F 17/00		(11) 1 948 824 (51) C07D 471/00	C07D 491/00	(11) 1 954 296 (51) C12Q 1/70	C12N 9/24
(11) 1 941 401 (51) G06F 7/00	G06F 9/44	(11) 1 949 051 (51) B64C 17/00		(11) 1 954 835 (51) C12Q 1/68	G01N 33/53
(11) 1 941 601 (51) H02K 11/00		(11) 1 949 240 (51) G06F 7/04	G06F 17/30	(11) 1 955 264 (51) G06Q 50/00	
(11) 1 942 771 (51) A47C 7/36		(11) 1 949 254 (51) G06F 17/00	G06F 17/24		
(11) 1 942 866 (51) C08F 283/12	A61K 8/02	(11) 1 949 396 (51) G09G 5/00	H03M 11/00		

(11) 1 957 521 (51) C12Q 1/70		(11) 1 969 677 (51) H02G 3/00		(11) 1 987 766 (51) G06F 19/00	
(11) 1 957 793 (51) F04B 37/02	F04B 9/08	(11) 1 969 910 (51) H05K 1/16	H05K 3/34	(11) 1 988 468 (51) G06F 12/16 G06F 12/10	G06F 12/08 G11C 29/56
(11) 1 958 025 (51) G03B 27/64		(11) 1 971 319 (51) A61K 8/19	A61Q 9/00	(11) 1 989 522 (51) G01K 1/08 A61B 5/00	G01K 7/00
(11) 1 958 247 (51) H01J 1/62		(11) 1 971 340 (51) A01N 43/04	A61K 31/70	(11) 1 992 045 (51) H01L 35/00	
(11) 1 960 555 (51) C07H 21/04		(11) 1 972 011 (51) H01L 21/60		(11) 1 993 168 (51) H01Q 9/26 H01Q 21/26	H01Q 9/28 H01Q 1/22
(11) 1 963 022 (51) B05B 3/06		(11) 1 972 510 (51) B60R 22/48		(11) 1 994 358 (51) F41G 7/00	F42B 15/00
(11) 1 963 345 (51) A61K 31/675	C07F 9/38	(11) 1 973 494 (51) A61B 5/05		(11) 1 994 389 (51) G01M 11/00 F21V 7/00	F21V 5/04 G02B 17/08
(11) 1 964 188 (51) H01L 23/34		(11) 1 973 550 (51) A61K 31/56	A61K 9/00	(11) 1 994 411 (51) C07H 21/04 C07K 16/30 G01N 33/574	C07K 14/82 C12P 21/06
(11) 1 964 236 (51) H01M 10/44		(11) 1 974 018 (51) C12N 5/00		(11) 1 996 887 (51) F28D 15/04	
(11) 1 964 376 (51) H04N 5/63		(11) 1 976 488 (51) A61K 9/52	A61K 9/22	(11) 1 996 973 (51) A23L 1/221 A23K 1/18	A23L 1/226
(11) 1 964 758 (51) B62J 99/00 F01P 3/18	B62J 17/00 F02B 61/02	(11) 1 976 536 (51) A01N 55/08 C02F 1/50 C07H 17/08	A61K 31/69 C10L 1/14 C07F 5/04	(11) 1 997 016 (51) G06F 9/445	G06F 15/16
(11) 1 964 909 (51) C10L 5/46 F26B 11/02	B09B 3/00	(11) 1 977 310 (51) G06Q 10/00		(11) 1 998 503 (51) H04L 12/42 H04Q 11/00	H04J 14/02
(11) 1 964 917 (51) C12N 15/55 C12P 7/64	C12N 9/20	(11) 1 981 579 (51) A61M 25/16 A61M 25/18	A61M 39/02	(11) 1 999 547 (51) G09G 5/00	G06F 3/02
(11) 1 965 648 (51) A01N 41/10 A01N 43/08 A01N 43/80	A01N 43/56 A01N 43/40 A01P 13/02	(11) 1 982 550 (51) H04L 1/16		(11) 1 999 677 (51) H04L 9/00	
(11) 1 965 790 (51) A61K 31/352 C07D 405/02 A61P 35/00	A61K 31/4025 C07D 311/78	(11) 1 983 965 (51) A61K 9/127 A61L 27/24 A61Q 19/06	A61K 41/00 A61L 27/54 A61Q 19/08	(11) 2 000 848 (51) G02F 1/025	G02F 1/017
(11) 1 965 892 (51) H01J 49/00		(11) 1 984 029 (51) A61K 49/00	A01N 61/00	(11) 2 002 407 (51) H04L 12/56	
(11) 1 966 774 (51) H01Q 1/32	G06K 19/06	(11) 1 984 769 (51) G03B 21/10 H04N 9/31	G02B 13/06 H04N 5/64	(11) 2 002 484 (51) H01L 21/00 H01L 31/00	H01L 25/00 H02N 6/00
(11) 1 966 941 (51) H04L 12/28	H04L 12/56	(11) 1 984 776 (51) G02C 7/06		(11) 2 003 478 (51) G02B 13/24 G03F 7/20 G02B 13/22	G02B 13/14 H01L 21/027
(11) 1 968 565 (51) C07H 21/04 A61K 31/713	C12N 15/00	(11) 1 984 782 (51) G03B 21/10 G02B 13/06 H04N 5/64	G02B 13/18 H04N 9/31	(11) 2 004 020 (51) A47C 3/02	A47C 3/021
(11) 1 968 578 (51) A01N 43/54	A61K 31/505	(11) 1 985 532 (51) B62M 9/12 B62K 23/06	B62M 25/04	(11) 2 004 133 (51) A61C 5/00	
(11) 1 968 846 (51) B62D 53/08		(11) 1 986 935 (51) G01R 31/02	G01R 31/28	(11) 2 004 650 (51) C07D 471/04	C07C 233/05
(11) 1 968 970 (51) A01N 43/54 C07D 401/00	A61K 31/517	(11) 1 987 436 (51) G06T 5/00		(11) 2 005 214 (51) H04N 7/18	H04N 9/47
(11) 1 969 465 (51) G06F 3/00		(11) 1 987 459 (51) G01N 7/00		(11) 2 007 390 (51) A61K 31/13	A61K 31/135

(11) 2 007 600 (51) F24D 3/08		G05D 19/02 H04R 3/00	G10K 11/178 F16F 7/10	B60R 19/18	
(11) 2 008 244 (51) G06K 9/00 A61B 18/18	A61B 19/00	(11) 2 023 017 (51) F16H 59/04	F16H 61/32	(11) 2 038 399 (51) C01G 31/02	
(11) 2 010 180 (51) A61K 31/275		(11) 2 023 160 (51) G01S 17/02 B25J 19/06 F16P 3/14	G05B 19/4061 B25J 9/16	(11) 2 038 836 (51) G06F 19/00	
(11) 2 011 367 (51) H04R 25/00		(11) 2 023 200 (51) G03B 21/00 G03B 21/10		(11) 2 041 180 (51) A61K 39/395	
(11) 2 011 800 (51) C07K 5/023 A61K 38/04 A61K 31/47	A61K 38/03 C07D 401/12 C07K 5/02	(11) 2 024 811 (51) G06F 15/16	G02F 1/13 H04N 9/31	(11) 2 041 243 (51) B01J 29/00	
(11) 2 012 780 (51) C07D 403/10 C07D 409/04 A61P 37/00	C07D 235/18 A61P 29/00 A61K 31/4184	(11) 2 024 921 (51) G06Q 99/00		(11) 2 041 261 (51) C12M 1/26 B65D 39/00	B01L 3/00
(11) 2 012 798 (51) A61K 31/66 A61K 8/46	A61L 9/04 A01N 57/00	(11) 2 024 921 (51) G06Q 99/00	B60R 19/18 B62D 21/16	(11) 2 041 615 (51) A61B 3/00	
(11) 2 015 784 (51) A61B 5/055		(11) 2 027 006 (51) B62D 21/15 B62D 25/04		(11) 2 041 669 (51) G06F 17/27 G06F 17/28	G06F 17/20 G01L 15/00
(11) 2 016 584 (51) G11B 9/02		(11) 2 027 166 (51) C08F 210/02 C08F 4/34	C08F 2/00	(11) 2 041 747 (51) G11B 7/09	G11B 7/135
(11) 2 018 028 (51) H05K 7/14	G06F 13/40	(11) 2 028 200 (51) C08F 14/18 C08F 259/08 H01L 33/00	C08F 2/44 C08F 279/00 C08F 214/18	(11) 2 041 903 (51) H04K 1/00	H04L 9/00
(11) 2 018 108 (51) A47B 57/00	A61B 19/02	(11) 2 028 815 (51) H04W 4/12		(11) 2 042 307 (51) B41C 1/10	B41N 3/00
(11) 2 018 188 (51) A61K 49/00 G01N 33/543	A61K 39/00 G01N 33/569	(11) 2 029 176 (51) C12N 7/00 C12N 7/04	C12N 7/01 A61K 39/12	(11) 2 043 620 (51) A61K 39/00	A61K 39/002
(11) 2 019 692 (51) A61K 31/70 C12N 5/00	C07H 21/04	(11) 2 031 238 (51) F02M 69/46 F16K 15/04	F02M 69/54 F16K 17/04	(11) 2 044 091 (51) C07F 5/00 C07F 5/05 A61Q 11/00	C07F 5/02 A61K 31/69
(11) 2 020 034 (51) H01L 31/0352 H01L 33/00	H01L 29/06	(11) 2 031 786 (51) H04L 5/00 H04L 1/00	H04L 27/26	(11) 2 044 212 (51) G01N 33/86	
(11) 2 020 367 (51) B62D 65/06 B60J 7/02	B62D 25/06	(11) 2 033 127 (51) H04N 7/16		(11) 2 044 491 (51) B60R 22/00	
(11) 2 020 695 (51) H01M 2/02 H01M 10/50	H01M 10/04	(11) 2 033 307 (51) H03F 3/189 H02M 3/07 H03F 3/20 H04B 1/40	H02J 15/00 H03F 1/32 H04B 1/04 H03F 3/24	(11) 2 045 053 (51) B26D 1/16 B26D 7/06 B26D 7/08	B26D 7/00 B26D 7/32 B26D 7/18
(11) 2 022 008 (51) G06K 9/00 G01B 11/14 H04N 7/18	G06K 9/40 G08B 19/02	(11) 2 033 667 (51) A61F 2/06 A61L 31/16 A61L 31/02	A61L 31/00 A61L 31/14	(11) 2 045 719 (51) G06F 17/30	G06F 9/45
(11) 2 022 148 (51) A47F 7/00		(11) 2 034 926 (51) A61F 2/02	A61N 1/36	(11) 2 046 384 (51) C07K 16/00 A61K 39/395	C12P 21/08 A61K 39/00
(11) 2 022 708 (51) B62D 33/06 B60P 3/38	B60P 3/32	(11) 2 035 095 (51) C02F 1/28		(11) 2 046 579 (51) B65H 7/02	B65H 5/02
(11) 2 022 788 (51) C07D 261/12 A61P 19/02	A61K 31/42	(11) 2 036 956 (51) C09B 67/02 C09D 11/02	C09B 67/08 C09B 67/14	(11) 2 048 017 (51) B60K 15/04 F16K 15/18	F02M 37/00
(11) 2 023 007 (51) F16F 15/02 B60G 17/015 B60R 16/02	B60G 13/16 B60K 5/12 B62D 27/04	(11) 2 037 941 (51) A61K 31/714 A61K 9/00	A61P 35/00	(11) 2 048 297 (51) E04B 2/96	E06B 5/11
		(11) 2 038 145 (51) B60R 19/56	B60R 19/14	(11) 2 048 693 (51) H01J 65/00	H01J 65/04
				(11) 2 049 158 (51) C12Q 1/68 C07H 21/04	A61K 48/00
				(11) 2 049 168 (51) A61L 27/54 A61L 31/16	A61L 33/00 C07D 413/14

(11) 2 051 670 (51) A61F 2/82	A61L 31/00	(11) 2 067 362 (51) H04W 4/00 H04L 12/56 H04B 3/20	H04W 84/00 H04J 3/26	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt
(11) 2 051 747 (51) A61B 17/04	A61L 17/00	(11) 2 067 366 (51) H04W 88/02	H04W 84/08	(11) 1 972 282 (51) A61B 17/00 (22) 12.05.2005
(11) 2 051 943 (51) C02F 1/50		(11) 2 067 367 (51) H04W 16/00		
(11) 2 052 663 (51) A47L 15/23		(11) 2 067 370 (51) H04W 4/00		I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt
(11) 2 054 173 (51) B08B 3/00	A47L 1/00	(11) 2 067 371 (51) H04W 4/00	H04M 3/42	(11) 2 070 518 (51) A61K 9/00 (25) EN
(11) 2 055 856 (51) E04D 3/08	E04D 3/14	(11) 2 067 372 (51) H04W 4/00		
(11) 2 061 467 (51) A61K 8/00 A61K 8/18	A61Q 17/04	(11) 2 068 196 (51) G02F 1/1337		I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité
(11) 2 062 095 (51) G02F 1/335		(11) 2 068 570 (51) H04W 84/00		(11) 1 373 713 (51) F02M 61/16 (30) 28.03.2001 DE 10115325
(11) 2 062 447 (51) H04W 84/08		(11) 2 068 571 (51) H04W 84/00		(11) 2 001 679 (51) B41C 1/10 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité
(11) 2 062 448 (51) H04W 88/02	H04B 7/005	(11) 2 068 574 (51) H04W 16/00 H04W 4/00	H04J 3/16	(11) 2 025 072 (51) H04B 7/06 (30) 02.06.2005 US 144994
(11) 2 062 449 (51) H04W 88/02		(11) 2 068 577 (51) H04W 16/00		(11) 2 032 505 (51) C01F 7/02 (30) 21.06.2006 US 815515 P 21.06.2006 US 815426 P 05.07.2006 US 818670 P 05.07.2006 US 818632 P 05.07.2006 US 818633 P 10.10.2006 US 828908 P 10.10.2006 US 828912 P 10.10.2006 US 828901 P 12.02.2007 US 889319 P 12.02.2007 US 889330 P 12.02.2007 US 889316 P 27.02.2007 US 891746 P 27.02.2007 US 891747 P 07.05.2007 US 916477 P
(11) 2 062 452 (51) H04W 4/00		(11) 2 068 578 (51) H04W 16/00		(11) 2 038 146 (51) B60R 21/16 (30) 05.05.2006 US 798206 P 04.05.2007 US 800172 P
(11) 2 062 454 (51) H04W 4/00		(11) 2 068 579 (51) H04W 4/00 H04W 16/00	H04B 7/26	(11) 2 044 227 (51) C21C 7/00 (30) 20.07.2006 IN K007252006
(11) 2 062 456 (51) H04W 4/00	H04W 88/02	(11) 2 068 580 (51) H04W 4/00		(11) 2 059 310 (51) A63B 24/00 (30) 07.09.2006 US 824822 P 31.08.2007 US 848988
(11) 2 063 774 (51) A61B 5/02 A61B 5/04	A61B 5/05	(11) 2 068 581 (51) H04W 4/00		(11) 2 069 459 (51) C09K 8/72 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité
(11) 2 063 828 (51) A61M 5/142	A61F 9/00	(11) 2 068 582 (51) H04W 4/00		
(11) 2 064 631 (51) G06F 17/00		(11) 2 068 583 (51) H04W 4/00	H04B 7/26	
(11) 2 064 903 (51) H04W 4/00		(11) 2 070 218 (51) H04B 7/26	H04L 27/26	
(11) 2 064 908 (51) H04L 12/56		(11) 2 070 342 (51) H04W 4/00		
(11) 2 064 909 (51) H04W 4/00	H04L 12/56	(11) 2 070 344 (51) H04W 84/00		
(11) 2 066 136 (51) H04W 16/00 H04J 1/00	H04B 7/26 H04J 11/00	(11) 2 070 378 (51) H04W 4/00	H04B 7/00	
(11) 2 066 138 (51) H04W 4/00 H04L 29/08	H04L 1/16	(11) 2 071 427 (51) G05B 19/042		
(11) 2 066 392 (51) A61N 1/36		(11) 2 071 607 (51) H01J 37/317 H01J 37/20	H01J 37/304 H01J 37/18	
(11) 2 066 808 (51) C07H 21/02 C12Q 1/68 C12N 15/00	C07H 21/04 C12N 1/20	(11) 2 071 855 (51) H04W 84/00		
(11) 2 067 361 (51) H04W 4/00		(11) 2 071 857 (51) H04W 4/00		

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten

• Designated Contracting States and
Extension States

• États contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **1 259 001** (51) *H03M 13/29*
(84) DE FI FR GB

(11) **1 281 275** (51) *H04N 5/00*
(84) DE FR GB NL

(11) **1 328 843** (51) *H04N 9/31*
(84) DE FR NL

(11) **1 342 440** (51) *A47J 27/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 364 041** (51) *C12P 19/02*
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 368 489** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 369 260** (51) *B42D 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 396 018** (51) *H01L 21/331*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE TR

(11) **1 471 782** (51) *H05K 9/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 512 052** (51) *G05B 19/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LV

(11) **1 587 479** (51) *A61K 31/416*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT LV

(11) **1 617 800** (51) *A61J 3/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 743 595** (51) *A61C 8/00*
(84) CH DE DK ES FR IT LI

(11) **1 793 937** (51) *B05C 5/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 805 289** (51) *C11D 1/83*
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 807 509** (51) *C12N 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 837** (51) *H01S 3/10*
(84) DE FI FR GB

(11) **1 860 438** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 706** (51) *H03G 3/32*
(84) DE FR

(11) **1 889 211** (51) *G06K 19/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 193** (51) *B65D 30/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 531** (51) *C08K 7/02*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 897 192** (51) *H01T 4/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 474** (51) *C12P 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 131** (51) *C12N 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 470** (51) *C07D 317/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 125** (51) *H01Q 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 055** (51) *B29C 47/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 868** (51) *G01S 17/95*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 123** (51) *B24B 37/04*
(84) CH DE GB LI NL

(11) **1 917 141** (51) *B41C 1/10*
(84) DE FR GB

(11) **1 917 451** (51) *F16D 65/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 588** (51) *G06F 11/07*
(84) DE FR GB

(11) **1 919 680** (51) *B29B 11/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 920 480** (51) *H01L 51/44*
(84) DE ES FR GB

(11) **1 922 238** (51) *B62B 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 712** (51) *G05F 1/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 931 879** (51) *F04C 2/344*
(84) DE FR GB

(11) **1 934 274** (51) *C08G 77/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 935 872** (51) *C07C 213/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 936 294** (51) *F24F 11/02*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 937 662** (51) *C07D 333/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 938 391** (51) *H01L 31/0248*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 940 909** (51) *C08G 63/199*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 941 177** (51) *F16D 65/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 941 411** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 943 107** (51) *B60B 15/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 946 416** (51) *H04M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 948 207** (51) *A61K 36/00*
(84) GB

(11) **1 950 372** (51) *E05D 15/06*
(84) FR GB GR IT PT

(11) **1 950 491** (51) *F21S 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 951 330** (51) *A61L 27/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 951 804** (51) *C08K 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 952 028** (51) **F04D 29/04**
(84) DE DK ES FR IT
- (11) **1 957 015** (51) **A61F 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
- (11) **1 957 306** (51) **B60K 15/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 344** (51) **B62D 21/00**
(84) DE TR
- (11) **1 957 882** (51) **F24F 13/18**
(84) DK GB IE SE
- (11) **1 959 819** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 216** (51) **B65G 59/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 961** (51) **G06F 7/08**
(84) DE GB
- (11) **1 964 342** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 803** (51) **F26B 3/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 968 996** (51) **C07K 1/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 969 676** (51) **H01R 9/05**
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 970 415** (51) **C09D 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 062** (51) **H04B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 973 397** (51) **A01H 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 976** (51) **B60K 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 185** (51) **C08F 265/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 975 365** (51) **E06B 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 601** (51) **A63B 43/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 976 744** (51) **B62D 49/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 910** (51) **C08G 77/38**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 979 233** (51) **B64D 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 345** (51) **C07D 409/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 979 962** (51) **H01M 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 377** (51) **A47J 31/057**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 885** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 736** (51) **A61M 1/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 983 865** (51) **A47C 21/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 984 151** (51) **B25J 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 195** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 372** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 428** (51) **C08J 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 537** (51) **C23G 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 986 019** (51) **G01S 7/282**
(84) DE
- (11) **1 987 237** (51) **F01M 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 988 335** (51) **F21V 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 465** (51) **G06F 12/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 988 466** (51) **G06F 12/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 988 469** (51) **G06F 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 988 732** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 989 765** (51) **H01S 5/183**
(84) DE FR
- (11) **1 990 814** (51) **H01G 9/016**
(84) DE FR
- (11) **1 991 109** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 076** (51) **H04B 1/20**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 992 136** (51) **H04L 27/26**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 992 273** (51) **A61B 1/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 992 274** (51) **A61B 1/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 993 547** (51) **A61K 31/4375**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 813** (51) **B29C 70/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 858** (51) **B60G 11/48**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 994 386** (51) **G01L 3/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 994 858** (51) **A47C 7/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 996 373** (51) **B25F 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 996 423** (51) **B60K 6/00**
(84) DE FR
- (11) **1 996 886** (51) **F28B 1/06**
(84) ES GB GR IT TR
- (11) **1 996 908** (51) **G01G 23/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 997 093** (51) **G08G 1/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 997 168** (51) **H01M 2/20**
(84) DE FR
- (11) **1 997 207** (51) **H02J 7/14**
(84) DE FR
- (11) **1 997 267** (51) **H04L 9/08**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 997 278** (51) **H04L 12/28**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 997 315** (51) **H04N 7/173**
(84) DE FR GB

(11) 1 997 343 (84) DE GB	(51) <i>H04Q 7/20</i>	(11) 2 005 878 (84) DE FR GB	(51) <i>A61B 3/02</i>	(11) 2 011 121 (84) DE FR GB	(51) <i>G11C 5/06</i>
(11) 1 997 350 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>H05B 6/80</i>	(11) 2 005 943 (84) DE ES FR GB	(51) <i>A61K 8/73</i>	(11) 2 011 429 (84) DE FR GB	(51) <i>A61B 1/00</i>
(11) 1 998 164 (84) DE FR GB IT	(51) <i>G01N 21/61</i>	(11) 2 006 843 (84) DE FR GB	(51) <i>G11B 7/0045</i>	(11) 2 011 430 (84) DE FR GB	(51) <i>A61B 1/00</i>
(11) 1 998 476 (84) DE GB	(51) <i>H04B 11/00</i>	(11) 2 006 854 (84) DE FR GB	(51) <i>G11B 20/10</i>	(11) 2 011 493 (84) DE FR GB	(51) <i>A61K 31/22</i>
(11) 1 998 950 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>B29C 49/78</i>	(11) 2 007 156 (84) DE GB	(51) <i>H04Q 7/36</i>	(11) 2 011 785 (84) DE FR GB IT	(51) <i>C07C 319/14</i>
(11) 1 999 000 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>B61K 3/00</i>	(11) 2 007 201 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>A01N 43/38</i>	(11) 2 012 116 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) <i>G01N 27/447</i>
(11) 1 999 756 (84) DE FR GB	(51) <i>G11C 16/04</i>	(11) 2 008 573 (84) DE FR GB	(51) <i>A61B 1/04</i>	(11) 2 012 118 (84) DE FR GB	(51) <i>G01N 30/88</i>
(11) 2 001 607 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>B07B 1/00</i>	(11) 2 008 998 (84) DE FR GB IT	(51) <i>C07C 319/14</i>	(11) 2 012 268 (84) DE FR GB	(51) <i>G06Q 50/00</i>
(11) 2 001 649 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>B29C 47/12</i>	(11) 2 009 461 (84) DE FR GB IT	(51) <i>G01S 7/282</i>	(11) 2 012 363 (84) ES FR IT	(51) <i>H01L 31/042</i>
(11) 2 001 867 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 2 009 464 (84) DE FR GB	(51) <i>G01S 13/87</i>	(11) 2 012 453 (84) DE ES FR GB	(51) <i>H04J 11/00</i>
(11) 2 002 364 (84) DE FR GB	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) 2 009 656 (84) DE FR GB IT	(51) <i>H01H 1/06</i>	(11) 2 012 454 (84) DE FR GB IT	(51) <i>H04J 11/00</i>
(11) 2 002 597 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 2 009 742 (84) DE FR GB	(51) <i>H01Q 21/08</i>	(11) 2 012 548 (84) DE FR GB	(51) <i>H04Q 7/36</i>
(11) 2 003 226 (84) DE FR IT	(51) <i>C23C 14/34</i>	(11) 2 010 032 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>A47G 1/16</i>	(11) 2 012 552 (84) DE FR GB	(51) <i>H04W 4/00</i>
(11) 2 003 661 (84) DE FR GB	(51) <i>H01F 27/29</i>	(11) 2 010 060 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) <i>A61B 8/00</i>	(11) 2 012 553 (84) DE FR GB	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 2 004 586 (84) DE FR	(51) <i>C07C 45/66</i>	(11) 2 010 295 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>A62B 7/10</i>	(11) 2 012 568 (84) DE FR GB	(51) <i>H05K 3/18</i>
(11) 2 004 976 (84) DE FR GB	(51) <i>F02D 41/34</i>	(11) 2 010 306 (84) DE FR GB	(51) <i>B01D 46/24</i>	(11) 2 013 077 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>B63H 21/12</i>
(11) 2 005 363 (84) AT DE GB	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 010 774 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>F02D 9/10</i>	(11) 2 013 496 (84) DE ES FR GB IT TR	(51) <i>F16C 11/06</i>
(11) 2 005 364 (84) DE FR GB NL	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 010 789 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(51) <i>F15B 15/08</i>	(11) 2 013 523 (84) DE FI FR GB SE	(51) <i>F16L 23/00</i>
(11) 2 005 393 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) <i>G06T 9/00</i>	(11) 2 010 800 (84) DE FR GB IT	(51) <i>F16G 13/16</i>	(11) 2 013 706 (84) DE FR GB	(51) <i>G06F 7/58</i>
(11) 2 005 432 (84) DE GB NL	(51) <i>G11B 20/10</i>	(11) 2 010 802 (84) DE FR GB IT	(51) <i>F16G 13/16</i>	(11) 2 013 708 (84) DE FR GB	(51) <i>G06F 7/58</i>
(11) 2 005 684 (84) DE FI FR GB SE	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 2 010 989 (84) DE GB HU	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 2 013 739 (84) DE FR GB	(51) <i>G06F 13/00</i>
		(11) 2 011 019 (84) DE FR GB NL	(51) <i>G06F 15/16</i>	(11) 2 013 809 (84) DE FR GB	(51) <i>G06F 21/00</i>
		(11) 2 011 049 (84) DE GB NL	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 2 013 998 (84) DE FR GB IT	(51) <i>H04J 11/00</i>
		(11) 2 011 117 (84) DE FR GB IT NL	(51) <i>G11B 7/135</i>	(11) 2 014 022 (84) DE FR GB NL	(51) <i>H04L 12/28</i>
				(11) 2 014 227 (84) DE ES FR GB IT	(51) <i>A61B 5/0245</i>
				(11) 2 014 229 (84) DE ES FR GB IT	(51) <i>A61B 5/05</i>

(11) 2 014 634 (84) BE CH DE FR GB LI	(51) C07C 1/24	(11) 2 017 453 (84) DE FR	(51) F02D 45/00	(11) 2 020 720 (84) DE FR	(51) H02G 3/04
(11) 2 014 639 (84) DE FR GB IT	(51) C07C 69/653	(11) 2 018 205 (84) DE GB	(51) A61M 25/01	(11) 2 020 724 (84) DE FR	(51) H02J 7/04
(11) 2 014 682 (84) DE DK FR GB	(51) C08B 37/06	(11) 2 018 217 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B01D 61/16	(11) 2 020 779 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/28
(11) 2 014 781 (84) AT DE FR IT LU	(51) C22C 38/00	(11) 2 018 298 (84) FR GB IT	(51) B60R 11/02	(11) 2 020 926 (84) DE FR	(51) A61B 17/15
(11) 2 014 783 (84) DE FR GB	(51) C23C 2/26	(11) 2 018 312 (84) DE FR GB IT	(51) B62D 25/06	(11) 2 021 198 (84) DE FR GB	(51) B60J 5/04
(11) 2 015 187 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 12/00	(11) 2 018 783 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04Q 7/38	(11) 2 021 294 (84) DE FR	(51) C03B 25/02
(11) 2 015 474 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 7/26	(11) 2 018 822 (84) DE FR GB	(51) A61B 1/00	(11) 2 021 346 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) C07F 7/18
(11) 2 015 486 (84) DE FR GB	(51) H04J 11/00	(11) 2 019 123 (84) DE FR	(51) C08L 7/00	(11) 2 021 384 (84) DE FR GB IT NL	(51) C08F 6/16
(11) 2 015 533 (84) DE FR GB	(51) H04L 25/49	(11) 2 019 189 (84) DE FR GB IT	(51) F01L 9/02	(11) 2 021 395 (84) DE FR GB	(51) C08G 61/00
(11) 2 016 141 (84) DE FR GB	(51) C09D 11/00	(11) 2 019 275 (84) DE FR GB	(51) F25D 11/02	(11) 2 021 421 (84) DE FR GB IT NL	(51) C09D 127/18
(11) 2 016 281 (84) ES FR GB IE IS PT	(51) F03B 13/16	(11) 2 019 468 (84) DE FR GB	(51) H02J 7/00	(11) 2 021 422 (84) DE FR GB IT NL	(51) C09D 127/18
(11) 2 016 292 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) F15B 15/28	(11) 2 019 652 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61F 2/24	(11) 2 021 667 (84) DE GB	(51) F16K 31/08
(11) 2 016 300 (84) DE FR IT NL	(51) F16C 19/16	(11) 2 019 736 (84) DE GB IT	(51) B21D 51/26	(11) 2 021 677 (84) DE FR SE	(51) F16L 55/38
(11) 2 016 331 (84) DE FR GB IT	(51) F21S 8/00	(11) 2 019 737 (84) DE GB IT	(51) B21D 51/38	(11) 2 021 811 (84) DE FR GB	(51) G01R 21/01
(11) 2 016 352 (84) DE ES FR GB IT	(51) F25B 49/00	(11) 2 019 763 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60Q 1/00	(11) 2 021 812 (84) DE FR GB	(51) G01R 21/14
(11) 2 016 439 (84) DE FR GB	(51) G01S 1/00	(11) 2 019 935 (84) DE FR GB IT SE	(51) F16D 65/097	(11) 2 021 838 (84) DE	(51) G02B 5/02
(11) 2 016 482 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 3/048	(11) 2 019 944 (84) DE FR IT	(51) F16L 55/46	(11) 2 021 841 (84) DE FR GB	(51) G02B 5/23
(11) 2 016 496 (84) DE GB	(51) G06F 13/16	(11) 2 019 955 (84) DE FR GB IT NL	(51) F25D 27/00	(11) 2 021 876 (84) BE DE GB	(51) G03G 15/00
(11) 2 016 584 (84) DE FR GB	(51) G11B 9/02	(11) 2 020 122 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/46	(11) 2 021 877 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/10
(11) 2 016 680 (84) DE GB NL	(51) H04B 1/38	(11) 2 020 129 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/56	(11) 2 021 883 (84) DE ES FR GB SE	(51) G05B 11/01
(11) 2 016 692 (84) DE FR GB	(51) H04B 10/00	(11) 2 020 333 (84) DE FR GB	(51) B60L 1/04	(11) 2 021 889 (84) DE FR GB	(51) G05B 19/418
(11) 2 016 718 (84) DE GB	(51) H04L 12/56	(11) 2 020 488 (84) DE FR GB	(51) F01N 3/36	(11) 2 021 896 (84) DE FR GB NL	(51) G06F 1/00
(11) 2 016 847 (84) DE FR GB IT	(51) A43B 3/04	(11) 2 020 493 (84) DE FR	(51) F02D 13/00	(11) 2 021 945 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/00
(11) 2 016 897 (84) DE FR GB	(51) A61B 5/06	(11) 2 020 571 (84) DE FR GB	(51) F23K 5/14	(11) 2 021 946 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/00
(11) 2 016 983 (84) DE FR GB	(51) A63F 13/00	(11) 2 020 573 (84) DE FR GB	(51) F24C 1/00	(11) 2 021 947 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/00
(11) 2 017 004 (84) BE DE SE	(51) B01J 23/66	(11) 2 020 719 (84) DE FR	(51) H02G 3/04	(11) 2 021 975 (84) DE FR	(51) G06K 9/00
(11) 2 017 280 (84) DE ES FR GB IT	(51) C07F 19/00			(11) 2 022 012 (84) DE FR GB	(51) G06T 11/00

(11) 2 022 032 (84) DE FR GB	(51) G09F 9/37	(11) 2 023 278 (84) DE FR GB	(51) G06Q 10/00	(11) 2 025 716 (84) GB	(51) C08L 77/00
(11) 2 022 053 (84) DE FR GB NL	(51) G11B 27/10	(11) 2 023 352 (84) FR	(51) G21F 9/28	(11) 2 025 766 (84) DE FR GB	(51) C21D 9/46
(11) 2 022 066 (84) DE FR GB	(51) H01G 9/00	(11) 2 023 429 (84) DE FR GB	(51) H01M 8/04	(11) 2 026 076 (84) DE FR GB	(51) G01N 35/10
(11) 2 022 089 (84) DE FR	(51) H01L 21/268	(11) 2 023 430 (84) DE FR GB	(51) H01M 8/04	(11) 2 026 110 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/44
(11) 2 022 162 (84) DE FR GB IT	(51) H02M 7/12	(11) 2 023 437 (84) DE FR GB	(51) H01Q 1/24	(11) 2 026 924 (84) DE FR GB	(51) B22F 1/00
(11) 2 022 226 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 25/02	(11) 2 023 467 (84) CZ DE FR GB HU	(51) H02K 7/116	(11) 2 026 969 (84) DE FR GB NL	(51) B32B 37/10
(11) 2 022 241 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 29/12	(11) 2 023 506 (84) DE GB	(51) H04B 7/10	(11) 2 027 101 (84) DE FR GB	(51) C07D 307/36
(11) 2 022 250 (84) DE FR GB	(51) H04M 19/04	(11) 2 023 637 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/26	(11) 2 027 194 (84) DE	(51) C08J 5/22
(11) 2 022 618 (84) DE FR IT	(51) B29C 49/06	(11) 2 023 646 (84) DE FR GB	(51) H04W 16/00	(11) 2 027 352 (84) DE FR GB	(51) E05F 11/48
(11) 2 022 625 (84) DE FR GB IT	(51) B32B 9/04	(11) 2 024 064 (84) DE FR GB	(51) B01D 59/44	(11) 2 027 372 (84) DE ES FR GB IT PL	(51) F01N 3/022
(11) 2 022 701 (84) DE FR	(51) B62D 6/00	(11) 2 024 276 (84) DE FR GB IT	(51) C01B 3/36	(11) 2 027 394 (84) DE FR GB IT	(51) F16D 23/14
(11) 2 022 737 (84) DE FR GB	(51) B65G 61/00	(11) 2 024 417 (84) DE FR GB	(51) C08G 69/00	(11) 2 027 540 (84) DE FR GB	(51) G06F 15/00
(11) 2 022 744 (84) DE	(51) B66B 11/08	(11) 2 024 425 (84) DE FR GB IT NL	(51) C08J 3/07	(11) 2 027 545 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/00
(11) 2 022 745 (84) DE	(51) B66B 13/26	(11) 2 024 428 (84) DE FR GB	(51) C08J 7/04	(11) 2 027 759 (84) AT CH DE FR GB LI	(51) H05K 3/34
(11) 2 022 807 (84) DE ES GB	(51) C08G 63/78	(11) 2 024 611 (84) DE FR GB	(51) F01L 1/18	(11) 2 028 196 (84) DE FR GB IT	(51) C08F 6/06
(11) 2 022 865 (84) DE FR GB	(51) C22C 38/00	(11) 2 024 616 (84) DE FR GB IT	(51) F01P 3/02	(11) 2 029 038 (84) DE FR GB IT	(51) A61B 17/88
(11) 2 022 874 (84) DE FR GB PL	(51) C23C 22/00	(11) 2 024 694 (84) DE	(51) F25B 49/00	(11) 2 029 170 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK RS	(51) A61K 39/39
(11) 2 022 878 (84) DE FR GB SE	(51) D04H 1/42	(11) 2 024 720 (84) DE FR GB	(51) G01K 1/14	(11) 2 029 304 (84) DE FR GB	(51) B23D 51/02
(11) 2 022 887 (84) FI SE	(51) D21C 9/16	(11) 2 024 723 (84) DE FR IT	(51) G01M 3/20	(11) 2 029 360 (84) DE FR GB	(51) B32B 38/18
(11) 2 022 953 (84) DE FR GB	(51) F01N 3/02	(11) 2 024 846 (84) DE FR GB	(51) G06F 15/00	(11) 2 029 385 (84) CZ DE FR IT	(51) B60K 20/02
(11) 2 022 988 (84) DE FR GB IT	(51) F04D 29/38	(11) 2 024 864 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/00	(11) 2 029 394 (84) DE FR GB	(51) B60R 11/02
(11) 2 023 071 (84) DE FR GB	(51) F28F 9/02	(11) 2 024 894 (84) DE FR GB	(51) G06F 21/00	(11) 2 029 403 (84) DE GB	(51) B60T 7/12
(11) 2 023 127 (84) DE FR GB	(51) G01N 21/78	(11) 2 024 976 (84) DE FR GB	(51) G11C 11/16	(11) 2 029 409 (84) DE FR HU IT	(51) B60T 13/74
(11) 2 023 200 (84) DE FR GB	(51) G03B 21/00	(11) 2 024 996 (84) DE FR	(51) H01L 21/762	(11) 2 029 424 (84) DE DK GB NL	(51) B63B 35/44
(11) 2 023 246 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/48	(11) 2 025 004 (84) DE FR GB	(51) H01L 29/786	(11) 2 029 474 (84) DE FR IT	(51) B81C 1/00
(11) 2 023 248 (84) DE FR GB	(51) G06F 11/28	(11) 2 025 032 (84) DE	(51) H01M 8/10	(11) 2 029 692 (84) DE FR GB	(51) C09K 5/10
(11) 2 023 277 (84) DE FR GB	(51) G06N 3/08	(11) 2 025 055 (84) DE FR GB IT	(51) H03D 7/14		

- (11) **2 029 868** (51) **F02B 37/18**
(84) DE FR
- (11) **2 029 876** (51) **F02D 41/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 029 906** (51) **F16C 19/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 029 907** (51) **F16D 25/08**
(84) CH CZ DE FR IT LI TR
- (11) **2 029 976** (51) **G01F 5/00**
(84) CZ DE
- (11) **2 030 030** (51) **G01R 31/28**
(84) DE FR GB
- (11) **2 030 048** (51) **G01V 3/15**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 030 049** (51) **G01V 3/15**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **2 030 087** (51) **G03G 15/01**
(84) DE FR GB
- (11) **2 030 123** (51) **G06F 15/177**
(84) DE GB
- (11) **2 030 316** (51) **H02P 6/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 030 324** (51) **H03M 3/00**
(84) CH DE LI
- (11) **2 030 417** (51) **H04L 29/12**
(84) DE FR GB
- (11) **2 030 431** (51) **H04M 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 028** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 031 199** (51) **F01N 3/08**
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 232** (51) **F02D 45/00**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **2 031 388** (51) **G01N 30/88**
(84) CH DE FR GB IE LI SE
- (11) **2 031 605** (51) **H01B 12/06**
(84) CH DE DK FR GB IT LI
- (11) **2 031 606** (51) **H01B 12/06**
(84) CH DE DK FR GB IT LI
- (11) **2 031 610** (51) **H01F 41/06**
(84) DE IT
- (11) **2 031 678** (51) **H01M 4/86**
(84) DE GB
- (11) **2 031 683** (51) **H01M 4/90**
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 946** (51) **H05K 3/46**
(84) DE FI FR GB
- (11) **2 032 004** (51) **A47J 31/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 106** (51) **A61F 13/15**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 032 298** (51) **B23G 5/00**
(84) CZ DE FR GB IT SE
- (11) **2 032 618** (51) **C08F 259/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 032 931** (51) **F28F 3/14**
(84) DE GB IT
- (11) **2 033 034** (51) **G02B 7/08**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 034 303** (51) **G01N 27/74**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 034 316** (51) **G01N 35/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 034 546** (51) **H01M 8/02**
(84) DE FR GB
- (11) **2 034 551** (51) **H01P 1/203**
(84) DE FR GB
- (11) **2 034 963** (51) **A61K 9/127**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 035 133** (51) **B01J 8/02**
(84) DE ES FR
- (11) **2 035 514** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 035 739** (51) **F17C 6/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 035 740** (51) **F17C 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 743** (51) **B60C 5/14**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 037 122** (51) **F04B 27/08**
(84) DE FR HU
- (11) **2 037 362** (51) **G06F 9/50**
(84) DE FR GB
- (11) **2 038 230** (51) **C03C 3/06**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 038 316** (51) **C08F 265/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 684** (51) **G02B 1/11**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **2 039 137** (51) **H04M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 793** (51) **C22C 38/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 040 669** (51) **A61K 8/98**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 218** (51) **C08K 13/00**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **2 041 464** (51) **F16K 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 530** (51) **G01F 23/296**
(84) DE FR
- (11) **2 041 619** (51) **G02F 1/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 663** (51) **G06F 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 712** (51) **A61M 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 776** (51) **B01J 20/285**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 291** (51) **G01S 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 054** (51) **A61F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 457** (51) **C07C 17/278**
(84) AT DE FR IT
- (11) **2 051 361** (51) **H02M 5/297**
(84) DE ES GB IT
- (11) **2 053 481** (51) **G05D 1/02**
(84) DE
- (11) **2 053 969** (51) **A61B 5/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 055 061** (51) **H04L 25/03**
(84) DE FR GB
- (11) **2 056 716** (51) **A61B 5/1455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 299** (51) **C23C 14/50**
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **2 057 622** (51) **G10D 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 057 679** (51) **H01L 23/495**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 058 894** (51) **H01M 10/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 059 412** (51) **B60N 2/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 603** (51) **C08L 7/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 060 862** (51) **F25C 5/10**
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 637** (51) **B29C 45/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 062 186** (51) **G06F 21/00**
(84) DE FR GB TR
- (11) **2 062 258** (51) **G11B 7/24**
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 062 324** (51) **H01M 10/44**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 062 544** (51) **A61B 18/12**
(84) DE FR GB
- (11) **2 063 251** (51) **G01N 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 322** (51) **G03G 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 651** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 883** (51) **A61K 31/353**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 063 918** (51) **A61K 51/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 064 071** (51) **B42D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 419** (51) **F01N 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 064 758** (51) **H01M 2/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 064 759** (51) **H01M 2/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 064 760** (51) **H01M 2/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 064 894** (51) **H04N 9/31**
(84) DE FR GB
- (11) **2 065 185** (51) **B32B 27/36**
(84) DE FR

- (11) **2 066 346** (51) **A61K 39/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 395** (51) **A61N 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 066 500** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 677** (51) **B60W 10/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 666** (51) **A41D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 938** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **2 069 407** (51) **C08F 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 069 673** (51) **F16L 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 045** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 245** (51) **H04L 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 071 412** (51) **G03G 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT
NL PL PT RO SE SI SK TR
- I.12(7)**
• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 782 355** (51) **H04W 8/24**
(54) • Verfahren zum selektiver Empfang eines Funksignals in einer Zelle mit einer aus mehreren zugewiesenen Bitraten und einem aus mehreren zugewiesenen Signalformaten, und Empfänger dafür

- Method for selective reception of a radio signal in a cell assigned with one of several predetermined bit rates and one of several predetermined signal formats, and receiver therefor
- Procédé de réception sélective d'un signal radio dans une cellule utilisant un débit binaire et un format de signal déterminé, et receptrice correspondant
- (11) **0 860 991** (51) **H04N 5/262**
(54) • TRICKEFFEKTVORRICHTUNG FÜR TRICKEFFEKTE, BILDVERARBEITUNGSMETHODE UND OBJEKTBILDERZEUGUNGSMETHODE
- (11) **0 903 603** (51) **G02B 6/44**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines geschlitzten Stabes für ein optisches Kabel
• Procédé de fabrication d'une tige rainurée pour un câble optique
- (11) **0 911 834** (51) **G21C 19/307**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Abtrennen von Lithium-7 aus dem Primärkühlkreis eines Kernkraftwerks
• Method and device for separating lithium-7 from the primary coolant loop of a nuclear power plant
• Méthode et dispositif pour séparer du lithium-7 du circuit primaire d'une centrale nucléaire
- (11) **0 939 690** (51) **B26D 3/28**
(54) • VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN PLATTFORMSCHNEIDEN
- (11) **0 960 127** (51) **C07K 14/435**
(54) • ISOLIERTES, DIMERISCHES FIBROBLASTEN-AKTIVIERENDES PROTEIN ALPHA UND ANWENDUNGEN DESSELBEN
- (11) **0 977 336** (51) **H02G 13/00**
(54) • Blitzableiter
• Lightning air terminal
• Tête de paratonnerre aerien
- (11) **0 988 289** (51) **C07D 307/79**
(54) • Coumaran-Verbindungen, ihre Herstellung und Verwendung als Unterdrücker von Neurodegeneration
• Coumaran compounds, their production and use for suppressing neurodegeneration
• Composés de coumaran, leur préparation et leur utilisation pour supprimer de la neurodégénérescence
- (11) **0 991 097** (51) **H01J 9/04**
(54) • ELEKTRISCHE HOCHDRUCK-ENTLADUNGSLAMPE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• ELECTRICAL HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP AND LIGHTING DEVICE
- (11) **0 997 935** (51) **H01L 23/12**
(54) • GEDRUCKTE LEITERPLATTE
- (11) **1 008 188** (51) **H01L 31/068**
(54) • Solarzelle mit einer integrierten monolithisch gewachsenen Bypassdiode
• Solar cell having an integral monolithically grown bypass diode
• Cellule solaire comportant une diode intégrale en parallèle a croissance monolithique
- (11) **1 031 669** (51) **E04B 1/24**
(54) • Gebäuderahmen mit Sigma-Profilen
• Building frames with sigma-profile
• Cadres de profilés en sigma pour bâtiments

- (11) **1 064 013** (51) **A61K 38/16**
(54) • *IN VITRO-FORMATION OF CONGOPHILIC MALTESE-CROSS AMYLOID PLAQUES TO IDENTIFY ANTI-PLAQUE THERAPEUTICS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S AND PRION DISEASES*
• *FORMATION IN VITRO DE PLAQUES AMYLOIDES EN FORME DE CROIX DE MALTE ET AYANT UNE AFFINITE POUR LE ROUGE CONGO, EN VUE DE L'IDENTIFICATION DE COMPOSES THERAPEUTIQUES ANTI-PLAQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER ET DU PRION*
- (11) **1 116 713** (51) **C07C 275/40**
(54) • *FARBENTWICKLUNGSVERBINDUNG UND AUZEICHNUNGSMATERIAL*
• *COLOR-DEVELOPING COMPOUND AND RECORDING MATERIAL*
• *COMPOSÉ DÉVELOPPEUR DE COULEUR ET MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT*
- (11) **1 120 646** (51) **G01N 27/416**
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINZELNER NUKLEOTIDPOLYMORPHISMEN (SNP) UND PUNKTMUTATIONEN IN GENEN*
• *METHOD FOR DETECTING SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS (SNP) AND POINT MUTATIONS IN GENES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER DES POLYMORPHISMES D'UN SEUL NUCLEOTIDE (SNP) ET DES MUTATIONS PONCTUELLES DANS DES GENES*
- (11) **1 133 151** (51) **H04N 1/21**
(54) • *Image information providing method, image information transmitting apparatus and image information transmitting system*
• *Procédé pour fournir des informations d'image, dispositif de transmission d'information d'image et système de transmission d'information d'image*
- (11) **1 152 576** (51) **H04L 25/03**
(54) • *Estimation conjointe par l'utilisation des algorithmes M ou T, dans des systèmes à plusieurs antennes*
- (11) **1 165 755** (51) **C12N 5/14**
(54) • *PROMOTOREN FÜR BANANEN UND MELONEN ZUR EXPRESSION VON TRANSGENEN IN PFLANZEN*
- (11) **1 170 983** (51) **H05K 3/40**
(54) • *LEITERPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DER LEITERPLATTE*
- (11) **1 182 354** (51) **F04D 29/58**
(54) • *Maschine mit einem Kühlungs- und Abdichtungssystem*
• *A machine comprising a sealing and cooling device*
• *Machine avec un système de refroidissement et d'étanchéité*
- (11) **1 184 016** (51) **A61F 13/15**
(54) • *SAUGFÄHIGER GEGENSTAND MIT EINER ENDLOSFILAMENT ENTHALTENDEN OBERFLÄCHIGEN SCHICHT UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG*
• *ABSORBENT ARTICLE EMPLOYING SURFACE LAYER WITH CONTINUOUS FILAMENT AND MANUFACTURING PROCESS THEREOF*
• *ARTICLE ABSORBANT AYANT SUR UNE SURFACE UN FILAMENT CONTINU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (11) **1 196 088** (51) **A61B 5/00**
(54) • *VERFAHREN ZUM NICHT INVASIVEN MESSEN VON KAROTENOIDEN UND VERWANDTEN CHEMISCHEN SUBSTANZEN IN BIOLOGISCHEM GEWEBE*
- (11) **1 218 889** (51) **G12B 1/00**
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREIGABE ENTHALTEND NIMESULID*
• *COMPOSITIONS A LIBERATION CONTROLLEE CONTENANT DE LA NIMESULIDE*
- (11) **1 225 946** (51) **A61M 25/00**
(54) • *BIOAKTIVE BESCHICHTUNG UND MEDIZINISCHES IMPLANTAT MIT EINER EINE SOLCHE BESCHICHTUNG TRAGENDEN OBERFLÄCHE*
- (11) **1 234 358** (51) **H01S 3/22**
(54) • *HOCHLEISTUNGS GASENTLADUNGSLASER MIT EINEM HELIUMGESPÜLTEN LINIENBREITENVERENGENDEM MODUL*
- (11) **1 238 652** (51) **A61K 7/48**
(54) • *Kosmetisches Verfahren zum Peelen der Haut*
• *Cosmetic method for peeling of the skin*
• *Procédé cosmétique d'exfoliation de la peau*
- (11) **1 252 999** (51) **B29C 47/80**
(54) • *Knetvorrichtung zum Kneten von Zusammensetzungen auf Kautschukbasis mit der Vorrichtung*
• *Kneading apparatus for kneading rubber-based composition using the same*
• *Appareil de pétrissage pour le pétrissage d'une composition à base de caoutchouc avec l'appareil*
- (11) **1 256 247** (51) **H04W 24/00**
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND NETZKNOTEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BETROFFENEN VERBINDUNGEN BEI FEHLER IN EINEM KNOTEN EINES ZUGANGSNETZES*
• *METHOD, APPARATUS AND NETWORK NODE FOR IDENTIFYING CONNECTIONS AFFECTED BY A NODE FAILURE IN AN ACCESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET NOEUD D'UN RÉSEAU PERMETTANT D'IDENTIFIER DES LIAISONS AFFECTÉES PAR UNE ERREUR DANS UN NOEUD D'UN RÉSEAU D'ACCÈS*
- (11) **1 261 360** (51) **A61K 38/00**
(54) • *VON CASEIN ABGELEITETE PEPTIDE UND DEREN ANWENDUNG FÜR DIE THERAPIE*
- (11) **1 273 738** (51) **E04G 9/02**
(54) • *Schalungselement und Verfahren zum Reparieren desselben*
• *Formwork and method of repairing it*
• *Élément de coffrage et procédé pour le réparer*
- (11) **1 278 612** (51) **H01L 21/60**
(54) • *Flipchip-Verbindungsstruktur und dessen Herstellungsverfahren*
• *Flip chip Interconnection structure and method of obtaining the same*
• *Structure d'interconnexion par Billes et son procédé de fabrication*
- (11) **1 278 622** (51) **B29C 43/22**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRES MIT VARIABLEM DURCHMESSER UND EXTRUSIONSKOPF ZUR VERWENDUNG IN KOMBINATION MIT EINEM KORRUGATOR*
- *PROCESS FOR MAKING A PLASTIC TUBE HAVING A VARIABLE DIAMETER AND EXTRUDER HEAD FOR USE IN COMBINATION WITH A CORRUGATOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUBE DE DIAMÉTRE VARIABLE ET TÊTE D'EXTRUSION POUR L'UTILISATION EN COMBINAISON AVEC UN DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UN TUBE ONDULÉ*
- (11) **1 290 781** (51) **H02P 1/26**
(54) • *Regelverfahren zum Starten eines Wechselstrommotors unter Nutzung einer geschlossenen Alpha-Regelungsschleife*
• *Method for controlling the starting of an ac induction motor utilizing closed loop alpha control*
• *Procédé pour contrôler le démarrage d'un moteur à induction à courant alternatif utilisant une commande alpha en boucle fermée*
- (11) **1 292 354** (51) **A61M 25/00**
(54) • *SOFT TIP CATHETER SYSTEM FOR USE IN STENT IMPLANTATION*
• *ENSEMBLE CATHETER À EMBOUT SOUPLE POUR IMPLANTATION D'UN STENT*
- (11) **1 298 110** (51) **C04B 38/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSER SILICIUMNITRID GEGENSTAND*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A POROUS SILICON NITRIDE ARTICLE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE A BASE DE NITRURE DE SILICIUM POREUX*
- (11) **1 302 253** (51) **B21D 22/18**
(54) • *Fliessdruckverfahren und Fliessdruckvorrichtung*
• *Spin-forming method and spin-forming apparatus*
• *Procédé de fluotournage et dispositif de fluotournage*
- (11) **1 306 658** (51) **G01N 1/30**
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Corneozytproben und zum Färben von Corneozyten*
• *Method for preparing corneocyte specimens and staining corneocytes*
• *Procédé de préparation d'échantillons de corneocytes et de coloration de corneocytes*
- (11) **1 314 174** (51) **H01G 9/058**
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR MIT KOHLENSTOFFPULVERELEKTRODEN*
• *CONDENSATEUR ELECTROCHIMIQUE DOUBLE COUCHE A ELECTRODES EN POUDDRE DE CARBONE*
- (11) **1 315 518** (51) **A61K 39/02**
(54) • *IMPSTOFF GEGEN MIKROBIELLE PATHOGENEN*
- (11) **1 323 183** (51) **H01L 21/02**
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MIKROELEKTRONISCHEN SCHALTKREISES*
• *METHOD FOR PRODUCING A MICRO-ELECTRONIC CIRCUIT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CIRCUIT MICRO-ELECTRONIQUE*
- (11) **1 329 905** (51) **G21C 3/07**
(54) • *Reaktorbauteiloberflächenbehandlungsverfahren und Verfahren zur Herstellung des Reaktorbauteils unter Verwendung des Oberflächenbehandlungsverfahren*
- (11) **1 337 302** (51) **B01D 19/00**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN ENTLÜFTUNG EINER FLÜSSIGKEIT*

- (11) **1 342 791** (51) **C12Q 1/40**
(54) • Methode und Apparat zur Messung von Amylase Aktivität
• Method and apparatus for measuring amylase activity
• Procédé et appareil pour mesurer l'activité d'amylase
- (11) **1 344 323** (51) **H04B 1/16**
(54) • DISKONTINUIERLICHER EMPFANG FÜR VERBRAUCHERENDGERÄT
- (11) **1 362 382** (51) **H01L 51/54**
(54) • ARYL-ARYL-DENDRIMERE MIT EINEM METALLOPORPHYRIN - KERN
• ARYL-ARYL DENDRIMERS HAVING A METALLOPORPHYRINE CORE
• DENDRIMERS ARYLE-ARYLE AVEC UN NOYAU DE METALLOPORPHYRINE
- (11) **1 379 272** (51) **C07K 16/12**
(54) • MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN MOLEKULARE MIMETIKA VON MENINGOKOKKEN-B-EPITOPEN
• MONOCLONAL ANTIBODIES DIRECTED AGAINST MOLECULAR MIMETICS OF MENINGOCOCCAL B EPITOPES
• ANTICOPRPS MONOCLONALES DIRIGÉS CONTRE DES MIMETIQUES MOLECULAIRES D'EPITOPES B MENINGOCOCCIQUES
- (11) **1 396 029** (51) **H01L 29/49**
(54) • HERSTELLUNG VON ZWEIFACH-GATE-LOGIKBAUELEMENTEN
- (11) **1 396 697** (51) **F41C 23/08**
(54) • Plaque de crosse antirecul
- (11) **1 397 664** (51) **G01N 15/02**
(54) • SUBSTRAT SUPPORT CONÇU POUR LA SEPARATION, LA RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE ET L'IDENTIFICATION SPECTROSCOPIQUE DE PARTICULES
- (11) **1 408 687** (51) **H04N 5/91**
(54) • DATENEDITIERVERFAHREN
• DATA EDITING METHOD
• PROCÉDE DE MISE EN FORME DE DONNEES
- (11) **1 416 232** (51) **F25B 9/00**
(54) • Kälteanlage
• Refrigerating apparatus
• Appareil frigorifique
- (11) **1 416 925** (51) **A61K 31/28**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND PEROXIDE ODER ALKEN-OXIDATIONS-PRODUKTE
• COMPOSITIONS COMPRISING PEROXIDE SPECIES OR OXIDATION PRODUCTS OF AN ALKENE
• PREPARATION COMPRENANT DU PEROXIDE OU DES PRODUITS D'OXIDATION D'UN ALKENE
- (11) **1 418 938** (51) **A61K 38/48**
(54) • BONT/E ODER SNAP-25E ZUR BEHANDLUNG VON BOTULINUM TOXIN A ODER C1 VERGIFTUNG
• BONT/E OR SNAP-25E FOR TREATING BOTULINUM TOXIN A OR C1 POISONING
• BONT/E OU SNAP-25 E UTILISES POUR TRAITER UNE INTOXICATION A LA TOXINE BOTULIQUE A OU C1
- (11) **1 421 174** (51) **C07K 14/705**
(54) • HEMATOPOIETIC CELL E-SELECTIN/L-SELECTIN LIGAND POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE THEREOF
• POLYPEPTIDES LIGANDS DE E-SELECTINE/L-SELECTINE ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES
- (11) **1 427 418** (51) **A61K 31/495**
(54) • PIPERAZINON-VERBINDUNGEN ALS ANTITUMORALE UND KREBSBEKÄMPFENDE MITTEL
• PIPERAZINONE COMPOUNDS AS ANTI-TUMOR AND ANTI-CANCER AGENTS
• COMPOSES DE PIPERAZINONE UTILISES COMME AGENTS ANTITUMORAUX ET ANTICANCEREUX
- (11) **1 429 235** (51) **G06F 3/033**
(54) • Eingabegerät für Bildschirminavigation, unter anderem für Cursorkontrolle an einem Computerbildschirm
• Dispositif d'entrée pour navigation sur un écran, tel que le contrôle d'un curseur sur l'écran d'un ordinateur
- (11) **1 434 261** (51) **H01L 21/60**
(54) • VERFAHREN UND PRESSE ZUR MONTAGE EINER SCHALTUNG
• CIRCUIT DEVICE MOUNTING METHOD AND PRESS
- (11) **1 438 088** (51) **A61M 1/02**
(54) • Medizinisches Beutelsystem für Kryokon-servierung
• Medical Bag system for Cryo-preservation
• Système des sachets medical pour la cryo-conservation
- (11) **1 445 770** (51) **G11B 11/10**
(54) • Verfahren zur Aufnahme von einmalig beschreibbaren Informationen auf eine optischen Platte.
• Method for recording write-once information on an optical disk.
• Méthode d'enregistrement d'information inscriptible une seule fois sur un disque optique.
- (11) **1 446 188** (51) **A61N 1/08**
(54) • SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION MIT IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNGEN
• SYSTEM FOR COMMUNICATING WITH IMPLANTABLE DEVICES
• SYSTEME DE COMMUNICATION AVEC DES DISPOSITIFS IMPLANTABLES
- (11) **1 449 256** (51) **H01L 29/06**
(54) • Feldeffekttransistor-Halbleiterbauelement
• A field effect transistor semiconductor device
• Dispositif semi-conducteur a transistor a effet de champ
- (11) **1 460 490** (51) **G03G 15/20**
(54) • Fixierelemente, die Fluorelastomere enthalten
• Fuser members containing fluoroelastomer
• Membre de fixation par fusion contenant des fluoroélastomère
- (11) **1 466 588** (51) **A61K 8/81**
(54) • Zusammensetzung in der Form einer Öl-in-Wasser Emulsion und ihre kosmetischen Verwendungen
- (11) **1 467 577** (51) **H04W 36/08**
(54) • Knotenauswahlverfahren
• Node selecting method
• Procédé de selection d'un noeud
- (11) **1 468 533** (51) **H04L 12/58**
(54) • Antivirusschutz im Gateway eines Netzwerks
• Anti-virus protection at a network gateway
• Protection anti-virus au niveau d'une passerelle de réseau
- (11) **1 469 730** (51) **C12N 15/864**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER PARKINSON-KRANKHEIT & x9; & x9;
• COMPOSITIONS FOR TREATING PARKINSON'S DISEASE
• COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON
- (11) **1 471 330** (51) **G01C 21/34**
(54) • Vorrichtung und -verfahren zur Berechnung eines optimalen alternativen Weges zu einem ursprünglichen Weg von einer Position die von dem ursprünglichen Weg abweicht in einem Navigationssystem
• Re-routing apparatus and method for calculating an optimum alternative path to an original path from a position deviated from the original path in a navigation system
• Appareil et méthode pour calculer une route alternatif optimum à une route originale d'une position dévié de la route originale dans un système de navigation
- (11) **1 477 929** (51) **G06T 1/00**
(54) • SIGNALVERARBEITUNG
• SIGNAL PROCESSING
• TRAITEMENT DE SIGNAUX
- (11) **1 491 132** (51) **A61B 1/05**
(54) • Bildverarbeitungsvorrichtung
• Image processing device
• Dispositif de traitement d'images
- (11) **1 491 899** (51) **G01P 3/44**
(54) • Wälzlager für ein Fahrzeugrad und entsprechende halbfreitragende Lagervorrichtung
• A rolling bearing for a wheel of a vehicle and a semi-float type bearing apparatus having it
- (11) **1 503 144** (51) **F23R 3/00**
(54) • Hitzeschildziegel für Brennkammer
• Combustor heat shield panel
• Tuile de bouclier thermique pour chambre de combustion
- (11) **1 519 169** (51) **G01J 3/50**
(54) • Gerät zur Farbmessung mit modulierten Illuminatoren
• Color measurement instrument with modulated illuminators
• Appareil de mesure de couleurs utilisant des illuminateurs modulé
- (11) **1 538 023** (51) **B60Q 1/04**
(54) • Verfahren und Vorrichtung für aerodynamische Scheinwerfergehäuse für Fahrzeuge
- (11) **1 544 248** (51) **C08L 77/00**
(54) • THERMOPLASTHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS
- (11) **1 547 994** (51) **C07C 51/21**
(54) • VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN DAMPFPHASENOXIDATION UNTER EINSATZ EINES ROHRBÜNDELREAKTORS
- (11) **1 548 725** (51) **G11B 7/26**
(54) • HERSTELLUNGSBLATT FÜR OPTISCHE DATENTRÄGER

- (11) **1 551 415** (51) **A61K 31/56**
(54) • ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND 15-HYDROXYTESTOSTERON UND SEINE DERIVATE
• ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING 15-HYDROXYTESTOSTERONE AND ITS ANALOGUES
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR L'ADMINISTRATION ORALE COMPRENANT 15-HYDROXYTESTOSTERONE ET SES ANALOGUES
- (11) **1 554 617** (51) **G02B 6/35**
(54) • Optisch angesteuerter Mikro-aktuator
• Optically driven micro actuator
• Micro-actionneur à entraînement optique
- (11) **1 554 752** (51) **H01L 23/367**
(54) • VORRICHTUNG UMFASSEND EIN HALBLEITERMODUL UN EINEM KÜHLKÖRPER
• DEVICE INCLUDING A SEMICONDUCTOR MODULE AND A HEATSINK
• DISPOSITIF COMPORTANT UNE MODULE SEMI-CONDUCTEUR ET UN DISSIPATEUR
- (11) **1 565 617** (51) **E01F 13/04**
(54) • DISPOSITIF AUTONOME PERMETTANT DE RÉSERVER L'ACCES A CERTAINES DES VOIES OU ZONES PROTÉGÉES
- (11) **1 569 830** (51) **B60S 1/24**
(54) • WISCHERANTRIEB
• WIPER DRIVE UNIT
• COMMANDE D'ESSUIE-GLACE
- (11) **1 571 202** (51) **C12N 1/20**
(54) • PVA-zersetzendes Bakterium und Methode zur Zersetzung von PVA
- (11) **1 576 356** (51) **G01N 21/55**
(54) • Vorrichtung und Verfahren ZUR ERZEUGUNG ELEKTROMAGNETISCHER FELDVERTEILUNGEN
- (11) **1 577 317** (51) **C07H 17/02**
(54) • NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLIC DERIVATIVES, MEDICINAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME AND MEDICINAL USE THEREOF
- (11) **1 580 734** (51) **G11B 7/0045**
(54) • Optisches Informationsaufzeichnungsverfahren und optisches Informationsaufzeichnungsgerät
• Optical information recording method and optical information recording apparatus
• Methode d'enregistrement optique et appareil d'enregistrement optique
- (11) **1 581 856** (51) **G06F 1/32**
(54) • Speichersteuerung, die Prozessorenenergiezustände berücksichtigt
• Memory controller considering processor power states
• Dispositif de commande de memoire tenant compte des etats de puissance du processeur
- (11) **1 583 605** (51) **B01J 8/20**
(54) • FILTER UND VERFAHREN ZUR RÜCKSPÜLUNG DES FILTERS
• FILTER AND PROCESS FOR BACKWASHING THE FILTER
• FILTRE ET PROCÉDÉ DE LAVAGE À CONTRE-COURANT DU FILTRE
- (11) **1 583 742** (51) **C07D 207/34**
(54) • CB 1 RECEPTOUR INVERSE AGONISTS
• AGONISTES INVERSES DU RECEPTEUR CB 1
- (11) **1 589 696** (51) **H04L 12/28**
(54) • System und Verfahren zur Ressourcenordnung in einem Multi-Domain Netzwerk
- System and method for resource allocation in a multi-domain network
• Système et procédé et pour l'allocation de ressources dans un réseau multi-domaine
- (11) **1 590 874** (51) **H02K 21/16**
(54) • Drehstrommaschine mit optimierten Laufeigenschaften
• Polyphase motor with optimised running characteristics
• Machine a courant triphase présentant des caractéristiques de fonctionnement optimisées.
- (11) **1 591 575** (51) **D04H 13/00**
(54) • Feuille volumineuse et son procédé de fabrication
- (11) **1 600 507** (51) **C12N 15/09**
(54) • Mutierte SREBP-1c Promoteren und deren Verwendung.
• Mutant SREBP-1c promoters and use thereof
• Promoteurs SREBP-1c mutants et leur utilisation.
- (11) **1 602 070** (51) **G06T 7/00**
(54) • IMAGE PROCESSING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES IMAGES
- (11) **1 604 023** (51) **C12N 15/11**
(54) • PROCEDE D'OPTIMIZATION DE L'EXPRESSION BACTERIENNE DU GENE SUCAB PAR MUTAGENESE DU PROMOTEUR POUR LA PRODUCTION DE L-ACIDE GLUTAMIQUE
- (11) **1 612 859** (51) **H01L 21/768**
(54) • Herstellung einer Durchgangselektrode
• Method for forming a through electrode
• Procédé de fabrication d'une électrode traversante
- (11) **1 619 180** (51) **C07C 217/28**
(54) • CaSR-ANTAGONIST
- (11) **1 623 433** (51) **G12B 21/08**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur berührungslosen Anregung von Torsionsschwingungen in einem einseitig eingespannten Federbalken eines Rasterkraftmikroskops
• Method and device for the contactless excitation of torsional oscillations in a sprung cantilever, fixed on one side, of an atomic force microscope
• Procédé et dispositif pour exciter sans contact des oscillations de torsion dans une poutre élastique, fixée sur un cote, d'un microscope a force atomique
- (11) **1 624 146** (51) **E05D 11/00**
(54) • Schamier für Tür- oder Fensterrahmen
• Hinge for door or window frames
• Charnière pour châssis de porte ou de fenêtre
- (11) **1 629 784** (51) **A61B 17/22**
(54) • Vorrichtung zur Entfernung von Gerinnseln
- (11) **1 643 926** (51) **A61C 13/00**
(54) • VERFAHREN ZUM DARSTELLEN EINES ZAHNTECHNISCHEN OBJEKTES
• METHOD FOR REPRESENTING A DENTAL OBJECT
• PROCEDE POUR REPRESENTER UN OBJET DE TECHNIQUE MEDICALE DENTAIRE
- (11) **1 645 305** (51) **A61M 37/00**
(54) • Vorrichtung zum Erzeugen von Mikroporen in biologischen Membranen mittels Dünnfilm-Gewebeschnittstelle
• Apparatus for microporation of biological membranes using thin film tissue interface devices
• Appareil pour créer des micopores dans des membranes biologiques à l'aide d'interface de tissus minces
- (11) **1 645 459** (51) **B60N 2/06**
(54) • Individual and width adjustable vehicle seat
- (11) **1 656 785** (51) **H04M 1/725**
(54) • Elektronische Einrichtung mit Bilderfassungs- und Funkkommunikationsfunktionen, Betriebssteuerverfahren und Datenträger für ein Betriebssteuerprogramm
• Electronic device having image capture and radio communication functions, operation control method and computer readable medium for an operation control program
• Dispositif électronique à fonctions de capture d'images et de radiocommunication, procédé de commande de fonctionnement et support de programme de commande de fonctionnement
- (11) **1 663 346** (51) **A61M 1/14**
(54) • Gerät und Verfahren bezüglich Dialyse
• Apparatus and method relating to dialysis
• Appareil et procédé associés à la dialyse
- (11) **1 663 627** (51) **B29D 11/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN BERTRAGUNGSELEMENTS MIT EINEM GEFÜLLTEN KAMMERELEMENT
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN OPTICAL TRANSMISSION ELEMENT COMPRISING A FILLED CHAMBER ELEMENT
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE TRANSMISSION OPTIQUE POURVU D'UNE GAINÉ REMPLIE
- (11) **1 669 387** (51) **C08G 63/60**
(54) • RESINE DE POLYESTER CRISTAL LIQUIDE
- (11) **1 672 368** (51) **G01N 33/68**
(54) • Diagnostisches und therapeutisches Epitop
• Diagnostic and therapeutic epitope
• Epitope thérapeutique de diagnostic
- (11) **1 676 735** (51) **B60J 1/20**
(54) • Seitenfensterrollosystem für ein Dreiecksfenster eines Kraftfahrzeugs
• Roller blind system for triangular vehicle side window
• Système store à enrouleur pour une vitre latérale triangulaire de véhicule
- (11) **1 676 897** (51) **C09K 8/34**
(54) • Kohlenwasserstofföl-Mischung und daraus hergestellte ölbasierte Bohrlflüssigkeiten
- (11) **1 678 300** (51) **C12N 15/10**
(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF FULL-LENGTH cDNA BY LIGATION OF AN ADAPTER WITH A COHESIVE EXTREMITY
- (11) **1 683 736** (51) **B65D 75/20**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Beutelpackungen
• Method and apparatus for producing packaging pouches
• Procédé et dispositif pour la fabrication des sachets d'emballage

- (11) **1 684 686** (51) **A61G 5/04**
(54) • KONVERTIERBARE TRANSPORTHILFE FÜR EINE PERSON
- (11) **1 690 146** (51) **G05B 19/042**
(54) • INTERFACE DE CONTROLEUR AVEC PROGRAMMATION PAR INTERROGATION
- (11) **1 691 005** (51) **E04F 15/04**
(54) • Methode zur Herstellung von Fussbodenplatten mit komprimierten Kanten
- (11) **1 691 915** (51) **B01D 61/10**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER RÜCKGEWINNUNG UND VERHINDERUNG DER BILDUNG VON ABLAGERUNGEN DURCH FÄLLUNG BEI DRUCKGETRIEBENEN MEMBRANVERFAHREN
- (11) **1 695 741** (51) **A61N 7/02**
(54) • Vorrichtung zur Behandlung von Fettsucht mit einer in zwei oder drei Achsen beweglichen Ultraschallvorrichtung
• Apparatus for treatment of obesity with an ultrasound device movable in two or three axes
• Appareil pour le traitement de l'obésité comprenant un dispositif à ultrasons mobile sur deux ou trois axes
- (11) **1 699 803** (51) **C07D 491/10**
(54) • COMPOSÉS SPIRO COMME MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ DU RÉCEPTEUR DE CHIMIOKINE
- (11) **1 701 337** (51) **G10L 15/14**
(54) • Verfahren zur Spracherkennung
• Method of speech recognition
• Procédé de reconnaissance de la parole
- (11) **1 708 939** (51) **B65F 1/08**
(54) • CONTAINER DE VENTE
- (11) **1 716 978** (51) **B25D 16/00**
(54) • Elektrowerkzeug
• Electric power tool
• Outil électrique
- (11) **1 725 700** (51) **C23G 1/19**
(54) • ENTSCHICHTUNGSVERFAHREN
• METHOD FOR REMOVING A COATING
• PROCEDE D'ENLEVEMENT DE COUCHE
- (11) **1 730 147** (51) **C07D 471/10**
(54) • SUBSTITUIERTE 1,4,8-TRIAZASPIRO[4.5]DECAN-2-ON-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON FETTSUCHT
- (11) **1 735 885** (51) **H01S 5/183**
(54) • LASER À SEMI-CONDUCTEUR à CAVITÉ VERTICALE ÉMETTANT PAR la SURFACE, DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE ET SYSTÈME DE TRANSMISSION OPTIQUE
- (11) **1 736 418** (51) **B65D 43/16**
(54) • Behälter mit Scharnier
• Box-like body with hinge
• Boîtier avec charnière
- (11) **1 739 381** (51) **F41A 23/34**
(54) • Cradle for an ordnance gun
• Berceau pour canon de grande calibre
- (11) **1 739 528** (51) **G06F 3/033**
(54) • Verfahren für ein kamerabasiertes Berührungssystem
• Method for a camera-based touch system
• Méthode pour un système tactile à caméra
- (11) **1 743 187** (51) **G01R 33/383**
(54) • STRUCTURE MAGNÉTIQUE POUR APPAREIL IRM ET APPAREIL IRM
- (11) **1 750 673** (51) **A61K 9/127**
(54) • FORMULATIONS LIPOSOMALES COMPRENANT DE LA DIHYDROSPHINGOMYÉLINE, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS
- (11) **1 752 685** (51) **F16H 9/18**
(54) • STUFENLOSES RIEMENTRIEBE
• BELT TYPE CONTINUOUSLY TRANSMISSION
• TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE DE TYPE A COURROIE
- (11) **1 765 654** (51) **B62D 1/10**
(54) • ENSEMBLE DE MONTAGE DE VOLANT
- (11) **1 774 100** (51) **D21H 21/36**
(54) • SUBSTRATS DE PAPIER CONTENANT UN COMPOSÉ ANTIMICROBIEN ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET MODES D'UTILISATION DESDITS SUBSTRATS
- (11) **1 775 638** (51) **G03G 5/147**
(54) • Photoleitfähiges Element, vernetzes Phenolharz, Überzugsbeschichtung
• Photoconductive members, crosslinked phenol resin, an overcoat coating composition
• Élément photoconducteur, résine phénolique réticulée, composition de revêtement
- (11) **1 776 222** (51) **B29C 45/56**
(54) • PRESSE A INJECTER
- (11) **1 776 686** (51) **G08G 1/005**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON WEGINFORMATIONEN
• METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING ROUTE INFORMATION
• PROCEDE ET APPAREIL D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS D'ITINERAIRE
- (11) **1 776 957** (51) **A61K 35/76**
(54) • VERWENDUNG VON HERPES-VEKTOREN ZUR TUMORTHERAPIE
• UTILISATION DE VECTEURS D'HERPES POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS
- (11) **1 777 081** (51) **B60C 19/00**
(54) • Herstellungsverfahren eines geräuscharmen Reifens
• Procédé de fabrication d'un pneumatique à faible bruit
- (11) **1 787 870** (51) **B60R 19/18**
(54) • Structure de véhicule apte à absorber l'énergie de choc, en particulier pour chocs frontaux avec un angle variable
- (11) **1 793 041** (51) **E01C 23/088**
(54) • Dispositif racler pour rouleaux de fraiseage d'un engin de construction
- (11) **1 793 961** (51) **B23K 20/12**
(54) • MEHRSCHULTIGE FESTSPULEN-WERKZEUGE ZUM GLEICHZEITIGEN REIBRÜHRSCHEISSEN VON MEHREREN PARALLELEN WÄNDEN ZWISCHEN TEILEN
- (11) **1 795 721** (51) **F01N 3/021**
(54) • Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine
- (11) **1 796 981** (51) **B65D 43/02**
(54) • FERMETURE PERMETTANT LA CONSERVATION DE FLUIDES DANGEREUX
- (11) **1 798 072** (51) **B60C 15/00**
(54) • Pneumatique avec potentiel haute vitesse amélioré et méthode de fabrication
- (11) **1 798 548** (51) **G01N 29/07**
(54) • Verfahren zur Vorhersage des Elastizitätsmoduls einer auf Nutzholz basierenden Rohmaterialgruppe mittels Bestimmung der Spannungswellengeschwindigkeit
• Method for predicting the modulus of elasticity of a timber based raw material group by determination of the stress wave velocity
• Procédé de prédiction du module d'élasticité d'un groupe de matières brutes à base de bois de construction par la détermination de la vitesse d'onde de contrainte
- (11) **1 798 758** (51) **H01L 21/027**
(54) • Dispositif optique d'illumination, procédé de réglage d'un dispositif optique d'illumination, système d'exposition et procédé d'exposition
- (11) **1 802 441** (51) **B29C 45/32**
(54) • UNITE DE FERMETURE DESTINEE A UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION COMPORTANT UN MOULE A ETAGES
- (11) **1 805 165** (51) **C07D 401/04**
(54) • 1-(HÉTERO)ARYL-3-AMINO-PYRROLIDINE DERIVATIVES FOR USE AS MGLUR3 RECEPTOR ANTAGONISTS
• DÉRIVÉS 1-(HÉTERO)ARYLE-3-AMINO-PYRROLIDINES UTILES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE MGLUR3
- (11) **1 805 372** (51) **E01H 5/06**
(54) • Chasse-neige
- (11) **1 809 273** (51) **A61K 31/27**
(54) • VERWENDUNG VON 2-PHENYL-1,2-ETHANEDIOL-(DI)CARBAMATEN ZUR BEHANDLUNG VON EPILEPTOGENESE
• USE OF 2-PHENYL-1,2-ETHANEDIOL-(DI) CARBAMATES FOR TREATING EPILEPTOGENESIS
• UTILISATION DE 2-PHENYL-1,2ETHANEDIOL-(DI)CARBAMATES POUR LE TRAITEMENT DE L'EPILEPTOGENESE
- (11) **1 815 877** (51) **A61L 26/00**
(54) • Hydrogel für Wundbehandlung
• Hydrogel for the treatment of wounds
• Hydrogel pour le traitement de blessures
- (11) **1 819 919** (51) **F02D 41/22**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERPRÜFEN VON TEMPERATURWERTEN EINES TEMPERATURSENSORS EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- (11) **1 820 427** (51) **A47J 31/057**
(54) • Appareil pour la fabrication de boissons chaudes et froides
- (11) **1 820 448** (51) **A61B 6/00**
(54) • Medizintechnisches Röntgendetektionssystem mit aktivem optischen Signalgeber
• Medical X-ray detection system with active optical signal indicator
• Système médical de détection de rayonnement X avec indicateur actif de signaux optiques
- (11) **1 826 647** (51) **G05D 1/00**
(54) • Système et procédé de sélection d'un chemin prévu pour le codage des risques dans des systèmes de contrôle d'avion sélectivement contraints
- (11) **1 830 548** (51) **H04M 3/42**
(54) • Prioritätsbasierende Auswahl von Rückruftönen
• Priority based selection of ring-back tones

- *Sélection de tonalités de retour d'appel basée sur une priorité*
- (11) **1 831 080** (51) **B65D 6/18**
- (54) • *Collapsible container*
- (11) **1 831 425** (51) **C23C 16/44**
- (54) • *Verfahren zum Beseitigen von metallhaltigen Gasen*
• *Method of disposing metal bearing gases*
• *Procédé pour éliminer des gaz porteurs de métal*
- (11) **1 839 620** (51) **A61C 19/04**
- (54) • *Zusatzgerät zur zahnärztlichen Behandlung*
- (11) **1 845 877** (51) **A61B 17/70**
- (54) • *SYSTEME ZUR WIRBELSÄULENSTABILISIERUNG DURCH FLEXIBLE ELEMENTE*
• *SYSTEMS FOR SPINAL STABILIZATION WITH FLEXIBLE ELEMENTS*
• *SYSTEMES DE STABILISATION VERTEBRALE AU MOYEN D'ELEMENTS SOUPLÉS*
- (11) **1 846 703** (51) **F25B 49/02**
- (54) • *AGENCEMENT DE CONDENSATEUR-VENTILATEUR ET SON PROCÉDE DE COMMANDE*
- (11) **1 849 971** (51) **F01N 3/30**
- (54) • *Verfahren zur Reduzierung von Abgasen inklusive Kohlenwasserstoffe während der Kaltstartphase*
• *Method for reducing exhaust gas including hydrocarbons during initial cold start period*
• *Procédé de réduction de gaz d'échappement y compris les hydrocarbures pendant la période de démarrage à froid initial*
- (11) **1 857 041** (51) **A61B 1/018**
- (54) • *Medizinisches Instrument mit einem Katheter und einem Zusatzgerät für den Katheter*
• *Medical instrument having a catheter and having a catheter accessory device*
• *Instrument médical comportant un cathéter et un dispositif d'accessoire de cathéter*
- (11) **1 862 250** (51) **B23K 23/00**
- (54) • *Form zum Aluminium-Thermoschweißen von Eisenbahnschienen, von denen mindestens eine abgenutzt ist, die Form aufweisend durch verformbares Material geschützte Teile und nicht geschützte Teile, die bearbeitbar sein können*
- (11) **1 864 011** (51) **F02D 41/30**
- (54) • *DISPOSITIF DE CONTROLE D'INJECTION DE CARBURANT POUR UN MOTEUR*
- (11) **1 864 333** (51) **H01L 31/068**
- (54) • *Solarzelle*
• *Solar cell*
• *Cellule solaire*
- (11) **1 865 391** (51) **G03G 15/20**
- (54) • *Induktionsfixiergerät mit Fixierband anstatt mit Parallelismuskorrektur von Fixierroller und Pressroller*
• *Induction fixing device with fixing sleeve provided with parallelism correction between fixing roller and pressure roller*
• *Dispositif de fixation par induction avec bande de fixation comprenant une correction du parallélisme des rouleaux de fixation et de pression*
- (11) **1 870 120** (51) **A61M 1/36**
- (54) • *Venöser Beutel für einen extrakorporalen Blutkreislauf mit einem elastisch deformierbaren Draht*
- *Venous bag in an extracorporeal blood circuit comprising an elastically deformable filament*
- *Poche veineuse dans un circuit sanguin extracorporel avec filament déformable élastiquement*
- (11) **1 871 798** (51) **C07K 14/715**
- (54) • *Anwendung von MOLEKÜLEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MIT MCP-1/CCR2 ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN*
- (11) **1 876 117** (51) **B65H 1/30**
- (54) • *Device for emptying mail containers into an item separator*
- (11) **1 879 179** (51) **G10L 19/12**
- (54) • *Procédé et dispositif de codage de données audio basé sur une quantification vectorielle*
- (11) **1 879 357** (51) **H04L 29/06**
- (54) • *Wiedergabesystem und Wiedergabeverfahren*
• *Playback system and playback method*
• *Système de lecture et procédé de lecture*
- (11) **1 879 653** (51) **A61N 1/37**
- (54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNGSVERWALTUNG*
• *SYSTEM FOR CAPTURE MANAGEMENT*
• *SYSTEME DE GESTION DE LA SAISIE*
- (11) **1 883 893** (51) **G06K 7/10**
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND SCANNER ZUM DECODIEREN EINES STRICHCODES*
• *METHOD, SYSTEM AND SCANNER FOR DECODING A BARCODE*
• *PROCÉDE, SYSTEME ET SCANNER DE DECODAGE D'UN CODE BARRE*
- (11) **1 884 873** (51) **G06F 12/14**
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Speicherzugriffskontrolle*
• *Memory access control apparatus and method*
• *Appareil et procédé de contrôle d'accès à la mémoire*
- (11) **1 889 083** (51) **G01R 31/28**
- (54) • *EINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN UND ANALYSIEREN INTEGRIERTER SCHALTUNGEN.*
- (11) **1 889 416** (51) **H04L 12/56**
- (54) • *Shared-IP-Multimedia-Ressourcenreservierung*
• *Shared IP multimedia resource reservation*
• *Réservation de ressource multimédia IP partagée*
- (11) **1 892 190** (51) **B65D 5/02**
- (54) • *Karton und Kartonzuschnitt*
- (11) **1 894 594** (51) **A61M 25/00**
- (54) • *Nichtfusierte Katheterkörperfunktion*
• *Unfused Catheter body feature*
• *Caractéristique de corps de cathéter non-fusionné*
- (11) **1 917 451** (51) **F16D 65/60**
- (54) • *MÉCANISME DE RATRAPAGE AUTOMATIQUE D'USURE DESTINÉ À RÉGLER LE JEU ENTRE LA GARNITURE DE FREIN ET LE TAMBOUR DE FREIN D'UN SYSTEME DE FREINAGE DE VÉHICULE*
- (11) **1 923 543** (51) **F01D 25/24**
- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines freien Turbinenstators durch doppeltes Zentrieren und Turboprop mit einer solchen Vorrichtung*
- *Device for fixing a free turbine stator by double centring and turboprop comprising such a device*
- *Dispositif de fixation de stator de turbine libre par double centrage et turbopropulseur doté d'un tel dispositif*
- (11) **1 924 299** (51) **A61L 27/16**
- (54) • *OBJETS EN POLYÉTHYLÈNE À ULTRA-HAUT POIDS MOLÉCULAIRE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION D'OBJETS EN POLYÉTHYLÈNE À ULTRA-HAUT POIDS MOLÉCULAIRE*
- (11) **1 924 468** (51) **B60R 22/00**
- (54) • *KOPF - EINPUNKT - SICHERHEITSGURT - SYSTEM*
• *HEAD SINGLE-POINT SAFETY BELT SYSTEM*
• *SYSTEME DE CEINTURE DE SECURITE DE TETE A UN POINT*
- (11) **1 925 682** (51) **C22C 1/04**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Hohlventilbauteiles für Verbrennungsmotoren oder Turbinen und damit hergestelltes Hohlventilbauteil*
• *Process for the production of an hollow valve component for combustion engines or turbines and the produced hollow valve component*
• *Procédé de production de pièces de soupape creuses pour moteurs à combustion ou turbines et pièce ainsi produite*
- (11) **1 934 113** (51) **B65D 81/00**
- (54) • *GETRÄNKEHERSTELLUNGSVERFAHREN AUF BASIS VON MINDESTENS ZWEI FLÜSSIGKEITEN*
• *PROCESS OF PREPARING A BEVERAGE ON THE BASIS OF AT LEAST TWO FLUIDS*
• *PROCÉDE DE PREPARATION DE BOISSON SUR L BASE D'AU MOINS DEUX FLUIDES*
- (11) **1 934 996** (51) **H01H 9/10**
- (54) • *Elektrisches Schaltgerät mit Schmelzsicherung*
• *Electrical switching device with fuse*
- (11) **1 935 703** (51) **B60K 23/04**
- (54) • *Koppelement*
• *élément de connection*
- (11) **1 941 327** (51) **G04C 17/00**
- (54) • *UHR*
• *PIECE D'HORLOGERIE*
- (11) **1 956 553** (51) **G06T 7/00**
- (54) • *Visuelle Hervorhebung von Intervalländerungen mittels einer Zeitsubtraktionstechnik*
- (11) **1 956 554** (51) **G06T 7/00**
- (54) • *Visuelle Hervorhebung von Intervalländerungen mittels einer Zeitsubtraktionstechnik*
- (11) **1 962 098** (51) **G01R 11/24**
- (54) • *Mesure de consommation d'énergie électrique avec commutateur de ligne d'alimentation*
- (11) **1 964 759** (51) **B62K 19/12**
- (54) • *Motorrad mit einer Sitzschienenstruktur*
• *Motorcycle having a seat rail structure*
• *Motocyclette avec une structure de rail de siège*
- (11) **1 966 459** (51) **E05F 11/38**
- (54) • *SCHIENENLOSE FENSTERHEBERANORDNUNG, TÜRMODUL UND KRAFTFAHRZEUGTÜR*

- RAILLESS WINDOW WINDER ARRANGEMENT, DOOR MODULE AND MOTOR VEHICLE DOOR
- DISPOSITIF LEVE-VITRES SANS RAILS, MODULE DE PORTE ET PORTE DE VOITURE
- (11) **1 980 318** (51) **B01J 23/63**
(54) • Exhaust gas purifying catalyst and method of producing the same
- (11) **1 981 674** (51) **B23F 9/10**
(54) • VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON KEGELRÄDERN IM TEILENDEN VERFAHREN MIT KOMPLETTER TEILUNGSFEHLERKOMPENSATION
• METHOD FOR MACHINING BEVEL GEARS IN A PITCHING METHOD WITH COMPLETE PITCH ERROR COMPENSATION
• PROCEDE D'USINAGE DE ROUES CONIQUES DANS UN PROCEDE DE DIVISION AVEC COMPENSATION COMPLETE DES ERREURS DE DIVISION
- (11) **1 994 185** (51) **C21B 5/00**
(54) • VERFAHREN UND APPARATUS ZUR INTEGRATION EINER LUFT-GAS-TRENN-EINHEIT IN EINEN HOCHOFEN
• METHOD and APPARATUS OF INTEGRATING A BLAST FURNACE WITH AN AIR GAS SEPARATION UNIT
• PROCEDE ET INSTALLATION POUR L'INTEGRATION D'UN HAUT-FOURNEAU ET D'UNE UNITE DE SEPARATION DE GAZ DE L'AIR
- (11) **1 997 194** (51) **H01R 24/00**
(54) • Steckverbinder für die Telekommunikations- und Datentechnik
• Plug-type connector for telecommunications and data engineering
• Connecteur pour la transmission de données et les télécommunications
- (11) **2 002 550** (51) **H04B 1/16**
(54) • OFDM-Empfänger mit verringertem Stromverbrauch und Verfahren dafür
• OFDM receiver having reduced power consumption and method thereof
• Récepteur OFDM à consommation réduite d'énergie et procédé correspondant
- (11) **2 014 180** (51) **A23L 1/30**
(54) • Composition useful for the reduction of the cardiovascular risk and foods that contain it
- (11) **2 022 967** (51) **F02D 41/14**
(54) • Method for estimating the crank angle at which the 50% mass fraction burn time occurs in an internal combustion engine
- (11) **2 026 546** (51) **H04M 1/725**
(54) • Wireless adapter for a Media Player
- (11) **2 032 278** (51) **B21D 26/02**
(54) • Procédé et dispositif pour la réalisation d'un point d'assemblage par vissage
- (11) **2 038 065** (51) **B02C 18/36**
(54) • LOCHSCHEIBE FÜR EINEN FLEISCHWOLF
- (11) **2 038 112** (51) **B31B 1/34**
(54) • MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG RUNDER VERPACKUNGSSCHACHTELN
- (11) **2 038 630** (51) **G01M 13/00**
(54) • PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LES CONSTANTES PROPRES D'UN OBJET MÉTALLIQUE, PAR ESSAI DE FATIGUE
- (11) **2 043 400** (51) **H04W 48/16**
(54) • Randomisierung der periodischen Kanalabtastung
• Randomization of periodic channel scans
• Sélection au hasard de balayages de canal périodique
- (11) **2 061 757** (51) **C07D 209/00**
(54) • INDOLE POLYMORPHS
- (11) **2 062 665** (51) **B22C 1/18**
(54) • Keramische Einbettmasse zur Herstellung einer Gießform sowie damit verbundene Herstellungsverfahren
• Ceramic embedding compound for creating a casting mould and related production methods
• Matière d'enrobage céramique destinée à la fabrication d'un moule de coulée et procédés de fabrication apparentés
- (11) **2 068 314** (51) **G11B 7/007**
(54) • Optisches Plattenmedium und Datenaufzeichnungsverfahren und -einrichtung
- (11) **2 068 346** (51) **H01J 49/40**
(54) • Flugzeitmassenspektrometer mit orthogonaler Beschleunigung
- (11) **2 068 563** (51) **H04N 5/91**
(54) • Aufzeichnungsmedium, Wiedergabegerät, Programm und Wiedergabeverfahren
• Milieu d'enregistrement, appareil de reproduction, programme et méthode de reproduction
- (11) **2 068 564** (51) **H04N 5/91**
(54) • Aufzeichnungsmedium, Wiedergabegerät, Programm und Wiedergabeverfahren
• Milieu d'enregistrement, appareil de reproduction, programme et méthode de reproduction
- (11) **2 069 077** (51) **B05B 11/00**
(54) • DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE
- (11) **2 070 583** (51) **B01D 61/02**
(54) • die Gewinnung von gereinigtem Wasser und hochwertigen Chemikalien aus Salzwasser
• Production d'eau purifiée et de produits chimiques et de grande valeur à partir d'eau salée
- (11) **2 070 882** (51) **C03B 19/09**
(54) • Hochreiner Quarzglasziegel zum Ziehen eines Einkristall-Siliziumblocks mit großem Durchmesser sowie Herstellungsverfahren
• High-purity vitreous silica crucible used for pulling large-diameter single-crystal silicon ingot and manufacturing method
• Creuset en verre de silice à pureté élevée utilisé pour produire un lingot en silicium monocristallin de large diamètre et procédé de fabrication du creuset
- (11) **2 070 940** (51) **C07J 1/00**
(54) • Macrolid-Konjugate mit entzündungshemmender Wirkung
• Macrolide-conjugates with anti-inflammatory activity
• Conjugués de macrolides avec activité anti-inflammatoire
- (11) **2 070 993** (51) **C09C 1/30**
(54) • Verfahren zur Dispergierung von feinteiligen anorganischen Pulvern in flüssigen Medien unter Verwendung von reaktiven Siloxanen
- I.12(9)**
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **0 930 712** (51) **H03K 17/78**
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **0 985 162** (51) **G02B 6/38**
(71) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8620 Wetzikon, CH
- (11) **1 006 207** (51) **C22C 38/00**
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (11) **1 065 156** (51) **B65D 83/58**
(71) Daizo Corporation, 1-201, Fukuzaki 3-chome, Minato-ku, Osaka-shi, Osaka 552-0013, JP
- (11) **1 069 953** (51) **B02C 15/00**
(71) Technomics, Inc., 1382 Old Freeport Road, Suite 3AR, Pittsburgh, PA 15238, US
- (11) **1 106 016** (51) **H04N 13/04**
(71) ALIOSCOPY, 3 rue de l'Est, 75020 Paris, FR
- (11) **1 132 625** (51) **F04F 5/46**
(71) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
- (11) **1 147 997** (51) **B65D 83/14**
(71) Daizo Corporation, 1-201, Fukuzaki 3-chome, Minato-ku, Osaka-shi, Osaka 552-0013, JP
- (11) **1 174 836** (51) **G08B 13/19**
(71) INFRARED INTEGRATED SYSTEMS LTD., Park Circle Tithe Barn Way Swan Valley, Northampton NN4 9BG, GB
- (11) **1 203 335** (51) **G06F 17/60**
(71) ALGORITHMICS SOFTWARE LLC, 33 Whitehall Street, 28th Floor, New York, NY 10004, US
- (11) **1 206 926** (51) **A61F 13/47**
(71) McNEIL-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08858, US
- (11) **1 212 468** (51) **C12Q 1/68**
(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 269 891** (51) **A47C 7/02**
(71) Badía I Farré, Jordi, Europa 12, 1º 1ª, 08028 Barcelona, ES
- (11) **1 270 080** (51) **B05B 1/30**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 275 049** (51) **G06F 13/00**
(71) Tao Logic Systems LLC, 3225 McLeod Dr., Suite 100, Las Vegas, NV 89121, US

- (11) **1 295 333** (51) **H01L 21/768**
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 328 684** (51) **E01C 11/12**
(71) Tripstop Technologies Pty Ltd., Suite 4, 109 Union Road, Surrey Hills VIC 3127, AU
- (11) **1 364 182** (51) **G01C 21/26**
(71) TeleNav, Inc., 265 Santa Ana Court, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 366 083** (51) **C08F 2/00**
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (11) **1 367 132** (51) **C03B 37/012**
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 383 841** (51) **C09D 105/00**
(71) Lyckey Coatings AB, Corp. ID No. 556646-7311, P.O. Box 354, 261 23 Landskrona, SE
- (11) **1 385 976** (51) **C12P 19/34**
(71) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 393 565** (51) **H04N 7/173**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 396 018** (51) **H01L 21/331**
(71) International Business Machines, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 402 231** (51) **G01C 1/00**
(71) TeleNav, Inc., 265 Santa Ana Court, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 404 792** (51) **C11D 3/37**
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (11) **1 407 476** (51) **H01L 29/78**
(71) Microsemi Corporation, 405 S.W. Columbia Street, Bend, OR 97702, US
- (11) **1 407 678** (51) **A23L 1/28**
(71) Morishita Jintan Co., Ltd., 2-40, Tamatsukuri 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8566, JP
- (11) **1 409 056** (51) **A61M 21/00**
(71) Pelimor Ltd., 117 Harav Uziel Street, Jerusalem 96431, IL
- (11) **1 410 010** (51) **G01N 33/00**
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **1 412 255** (51) **B65D 33/00**
(71) Folie Invest AS, Skådalsveien 19D, 0781 Oslo, NO
- (11) **1 413 416** (51) **B29C 35/08**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 416 943** (51) **A61K 33/06**
(71) Intini, Giuseppe, 170 Brookline Avenue, 212, Boston MA 02215, US
- Andreana, Sebastiano, 344 Huntington Avenue, Buffalo NY 14214, US
- (11) **1 423 019** (51) **A23L 1/05**
(71) Simply Thick LLC, 200 S. Hanley Road, Suite 1102, Clayton, MO 63105, US
- (11) **1 429 096** (51) **F25D 29/00**
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) BG CZ DE EE GB HU SK
- (11) **1 434 732** (51) **B67B 7/04**
(71) Love, Frank William, 3 Friesland Drive Sandiacre, Nottingham, GB
- (11) **1 436 941** (51) **H04L 9/12**
(71) AT&T Mobility II, LLC, 5565 Glenridge Connector, Suite 1700, Atlanta, Georgia 30342, US
- (11) **1 447 100** (51) **A61L 2/00**
(71) Bode Chemie GmbH, Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE
- (11) **1 448 767** (51) **C12N 9/10**
(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
- (11) **1 456 422** (51) **C21D 9/67**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 465 624** (51) **A61K 31/435**
(71) Elixir Medical Corporation, 870 Hermosa Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **1 466 229** (51) **G06F 1/00**
(71) Caldvor Acquisitions Ltd., LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (11) **1 466 247** (51) **G06F 11/00**
(71) Caldvor Acquisitions Ltd., LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (11) **1 468 350** (51) **G06F 17/60**
(71) Caldvor Acquisitions Ltd., LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (11) **1 468 374** (51) **G06F 17/00**
(71) Caldvor Acquisitions Ltd., LLC, 160 Greentree Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US
- (11) **1 469 093** (51) **C22C 38/00**
(71) Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itama-shi, Hyogo 664-0016, JP
- (11) **1 474 006** (51) **A23L 1/18**
(71) Van Poucke, Steven, Achterburg 2- Bus 301, 9700 Oudenaarde, BE
- (11) **1 481 752** (51) **B23K 26/12**
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB PL
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 482 180** (51) **F04D 29/30**
(71) DLK Ventilatoren GmbH, Ziegeleistrasse 18, 74214 Schöntal, DE
- (11) **1 484 773** (51) **H01F 21/06**
(71) Raychem International, West Bay Road, P.O. Box 31106 Grand Cayman, KY1-1205, KY
- (11) **1 489 169** (51) **C12N 15/09**
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 489 983** (51) **A61B 18/04**
(71) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston Scientific Place, Natick MA 01760, US
- (11) **1 492 438** (51) **A61B 1/00**
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
RenaMed Biologics, Inc., 1995 Highland Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
- (11) **1 494 879** (51) **B60H 3/00**
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (11) **1 500 270** (51) **H04N 7/16**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 514 116** (51) **G01N 33/574**
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de Montpellier I, 5, Boulevard Henri IV, 34000 Montpellier, FR
INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
- (11) **1 520 835** (51) **B67D 1/08**
(71) Wolfgang, Trinczek, Bahnhofstrasse 9, 37154 Northeim, DE
- (11) **1 529 887** (51) **E02F 9/00**
(71) Caterpillar Japan Ltd., 10-1, Yoga 4-chome Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
- (11) **1 531 729** (51) **A61B 7/02**
(71) SUPER SONIC IMAGINE, Les Jardins de la Duranne - Bât. E 510, rue René Descartes, 13857 Aix-en-Provence, FR
- (11) **1 531 734** (51) **A61B 8/15**
(71) SUPER SONIC IMAGINE, Les Jardins de la Duranne - Bât. E 510, rue René Descartes, 13857 Aix-en-Provence, FR
- (11) **1 532 695** (51) **H01L 41/12**
(71) Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
- (11) **1 533 700** (51) **G06F 11/00**
(71) Invicta Networks, Inc., 12007 Sunrise Valley Drive, Suite 460, Reston, VA 20191, US
- (11) **1 539 258** (51) **A61L 15/22**
(71) Systagenix Wound Management IP Co. BV., Keizersgracht 64, 1015 CS Amsterdam, NL
- (11) **1 544 121** (51) **B65D 39/04**
(71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
UCHIYAMA MANUFACTURING CORP., 338 Enami, Okayama-shi, Okayama 702-8004, JP
- (11) **1 555 383** (51) **E06B 9/326**
(71) Comfortex Corporation, 21 Elm Street, Watervliet, NY 12189, US
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE

- (11) **1 555 429** (51) **F02M 61/04**
(71) MAN Diesel SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
- (11) **1 555 955** (51) **A61F 2/00**
(71) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston Scientific Place, Natick MA 01760, US
- (11) **1 577 177** (51) **B60R 22/46**
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 581 396** (51) **B42D 9/06**
(71) b:dax beratung design art Xperiments UG, Alexanderstrasse 18, 40210 Düsseldorf, DE
- (11) **1 582 461** (51) **B64G 1/66**
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (11) **1 582 880** (51) **G01P 15/12**
(71) Tamagawa Seiki Co., Ltd., 1879 Oyasumi, Iida City Nagano 395-8515, JP
- (11) **1 587 406** (51) **G01N 33/68**
(71) Sigma-Tau Pharmaceuticals, Inc., 9841 Washingtonian Blvd. Suite 500, Gaithersburg MD 20878, US
- (11) **1 587 946** (51) **C12Q 1/68**
(71) THE TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, One Silber Way, Boston MA 02215, US
- (11) **1 590 071** (51) **B01D 11/02**
(71) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland OH 44114, US
- (11) **1 592 488** (51) **B01D 11/00**
(71) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland OH 44114, US
- (11) **1 594 544** (51) **A61K 47/00**
(71) CHILDRENS HOSPITAL LOS ANGELES, 4650 Sunset Boulevard, Mailstop Nr. 84, Los Angeles, CA 90027, US
- (11) **1 597 003** (51) **B22F 3/105**
(71) 3D-Micromac AG, Technologie-Campus 8, 09126 Chemnitz, DE
- (11) **1 601 912** (51) **F23G 5/08**
(71) PlascoEnergy IP Holdings, S.L., Bilbao, Schaffhausen Branch, Vordergasse 3, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 609 986** (51) **F02P 3/05**
(71) Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
- (11) **1 611 349** (51) **F03B 13/20**
(71) Pelamis Wave Power Limited, 31 Bath Road Leith Docks Edinburgh EH6 7AH, GB
- (11) **1 626 679** (51) **A61F 2/06**
(71) Kips Bay Medical, Inc., 3405 Annapolis Lane, Suite 200, Minneapolis, MN 55447, US
- (11) **1 635 884** (51) **A61L 15/38**
(71) Systagenix Wound Management IP Co. BV., Keizersgracht 64, 1015 CS Amsterdam, NL
- (11) **1 637 094** (51) **A61F 2/16**
(71) The Nice Trust, c/o Federal Trust Company Limited P.O Box 293 Granite House La Grand Rue, St Martin Guernsey GY1 3RS, GB
- (11) **1 641 499** (51) **A61L 15/28**
(71) Systagenix Wound Management IP Co. BV., Keizersgracht 64, 1015 CS Amsterdam, NL
- (11) **1 643 420** (51) **G06K 19/00**
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-Chome, Shinjuku-Ku Tokyo-To, JP
- (11) **1 647 305** (51) **A61N 5/04**
(71) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston Scientific Place, Natick MA 01760, US
- (11) **1 647 313** (51) **A63F 1/06**
(71) Shin Co., Ltd., 9-10-302, Nagayoshikawanabe 3-chome Hirano-ku, Osaka-shi Osaka 547-0014, JP
- (11) **1 649 449** (51) **G10K 11/34**
(71) SUPER SONIC IMAGINE, Les Jardins de la Duranne - Bât. E 510, rue René Descartes, 13857 Aix-en-Provence, FR
- (11) **1 649 471** (51) **H01B 13/00**
(71) Prysman S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (11) **1 654 913** (51) **H05B 41/288**
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **1 655 255** (51) **B65H 29/60**
(71) SAGEM COMMUNICATIONS SAS, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 657 069** (51) **B41J 17/32**
(71) SAGEM COMMUNICATIONS SAS, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 661 586** (51) **A61L 2/18**
(71) Bode Chemie GmbH, Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE
- (11) **1 661 727** (51) **B41J 17/32**
(71) SAGEM COMMUNICATIONS SAS, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 667 801** (51) **B05B 11/00**
(71) Consort Medical Plc, Suite D Ground Floor, Breakspear Park, Breakspear Way Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 4UL, GB
- (11) **1 671 055** (51) **F16K 1/00**
(71) Brooks Instrument LLC, 407 West Vine Street, Hatfield PA 19440, US
- (11) **1 671 207** (51) **G06F 17/30**
(71) Resonance Media Services, Inc., Pier 33 South Embarcadero, San Francisco CA 94111, US
- (11) **1 673 460** (51) **C12N 15/62**
(71) BioNTech AG, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE
- (11) **1 675 579** (51) **C07K 14/00**
(71) Centocor Ortho Biotech, Inc., 800/850 Ridgeway Drive, Horsham, PA 19044, US
- (11) **1 679 507** (51) **G01N 27/12**
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (11) **1 682 922** (51) **G01S 5/30**
(71) UCTec Beteiligungsgesellschaft, Schuppisstrasse 8, 9016 St. Gallen, CH
(84) DE FR
(71) Intellion AG, Schuppisstrasse 8, 9016 St. Gallen, CH
- (11) **1 683 020** (51) **G06F 11/30**
(71) Citrix Gateways, Inc., 2740 Zanker Road, Suite 201, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 685 762** (51) **A21B 1/10**
(71) John Bean Technologies Corporation, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
- (11) **1 692 552** (51) **G02B 6/00**
(71) Saint-Gobain Glass France S.A., Les Miroirs 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 695 626** (51) **A21B 1/48**
(71) John Bean Technologies Corporation, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
- (11) **1 704 885** (51) **A61M 5/142**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
- (11) **1 707 920** (51) **G01C 19/56**
(71) Tamagawa Seiki Co., Ltd., 1879 Oyasumi, Iida City Nagano 395-8515, JP
- (11) **1 709 470** (51) **G02B 6/42**
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Dieststeenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB HU IS LI LT LU PL PT RO SE SK TR
- (11) **1 711 631** (51) **C12Q 1/68**
(71) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
- (11) **1 714 896** (51) **B65D 39/18**
(71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
UCHIYAMA MANUFACTURING CORP., 338 Enami, Okayama-shi, Okayama 702-8004, JP
- (11) **1 720 126** (51) **G06Q 30/00**
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 721 367** (51) **H01R 13/66**
(71) Wellbas Limited, 1054-4, Singil-dong, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-120, KR
- (11) **1 723 814** (51) **H04Q 7/38**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 726 093** (51) **H03H 9/58**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
Avago Technologies Wireless IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (11) **1 726 346** (51) **A63H 17/12**
(71) Drewa- Holz GmbH, Hauptstrasse 31, 08115 Lilchentanne, DE
- (11) **1 741 010** (51) **G05B 19/18**
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
- (11) **1 750 071** (51) **F24H 3/06**
(71) PRAG Protective Rights GmbH & Co. KG, Wickenkamp 35, 32257 Bünde, DE
- (11) **1 750 580** (51) **A61B 5/0452**
(71) Oxford Biosignals Limited, 30 Upper High Street, Thame, Oxfordshire OX9 3EZ, GB

- (11) **1 751 863** (51) **H03K 17/25**
(71) Clipsal Asia Holdings Limited, 13/F, West Wing, Warick House Taikoo Place, 979 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong, CN
- (11) **1 767 198** (51) **A61K 31/19**
(71) KURUME UNIVERSITY, 67, Asahimachi, Kurume-shi, Fukuoka 830-0011, JP
Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (11) **1 778 361** (51) **A61P 31/04**
(71) Reeve, Tammy Rene, 32 Mill Street Box 263, Hillsburgh, ON NOB 1Z0, CA
- (11) **1 779 181** (51) **G02B 27/22**
(71) ALIOSCOPY, 3 rue de l'Est, 75020 Paris, FR
- (11) **1 782 844** (51) **A61L 15/42**
(71) I-Wave Co., Ltd., 7F Nihonbashi-Honcho 2 Chome Building, 2-3-4 Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 783 171** (51) **C08L 67/02**
(71) Solotex Corporation, 2-6 Dojimahama 1-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0004, JP
- (11) **1 787 956** (51) **C01B 31/02**
(71) Frontier Carbon Corporation, 8-7, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
MEC International Co., Ltd., 7-16-1 Kaki-moto-cho, Toyota-shi Aichi-ken, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 791 898** (51) **C08J 11/06**
(71) MPR Polymers, ZI de Chambaud, 43620 Saint Romain Lachalm, FR
- (11) **1 796 848** (51) **B05C 5/00**
(71) Fairmount Minerals, Inc., 11833 Ravenna Road, Chardon OH 44024, US
- (11) **1 797 112** (51) **A61K 38/00**
(71) The Administrators of the Tulane Educational Fund, 1430 Tulane Avenue, TB-32, New Orleans, LA 70112-2699, US
THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, Box 81, New York, NY 10021, US
- (11) **1 797 758** (51) **A21B 1/48**
(71) John Bean Technologies Corporation, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
- (11) **1 800 585** (51) **A47K 13/26**
(71) Sipex Cavagna S.P.A., Via Tito Speri 12/C, 25065 Lumezzane (Brescia), IT
- (11) **1 800 817** (51) **B28B 17/00**
(71) Qavertec GmbH, Lise-Meitner-Strasse 2, 24941 Flensburg, DE
- (11) **1 804 557** (51) **H05K 1/02**
(71) CCV Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au i.d. Hallertau, DE
- (11) **1 804 559** (51) **H05K 1/18**
(71) CCV Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au i.d. Hallertau, DE
- (11) **1 804 560** (51) **H05K 1/18**
(71) CCV Deutschland GmbH, Gewerbering 1, 84072 Au i.d. Hallertau, DE
- (11) **1 805 420** (51) **F04F 9/00**
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 807 686** (51) **G01K 11/32**
(71) AP Sensing GmbH, Herrenberger Str. 130, 71034 Böblingen, DE
- (11) **1 818 471** (51) **E04B 2/96**
(71) Tender S.r.l., Via Mercadante, 10, 47841 Cattolica (RN), IT
- (11) **1 824 622** (51) **B21D 51/26**
(71) Belvac Production Machinery, Inc., 237 Graves Mill Road, Lynchburg, VA 24502, US
- (11) **1 826 354** (51) **E06B 1/70**
(71) SWISS-Innotech AG, Im Lindengarten 16, 9242 Oberuzwil, CH
- (11) **1 828 711** (51) **G01B 9/02**
(71) Thorlabs Sweden AB, Mölndalsvägen 3, 41263 Gothenburg, SE
- (11) **1 830 008** (51) **E03C 1/02**
(71) Technology Engineering Establishment in Liquidation, Städtle 27, 9490 Vaduz, LI
- (11) **1 831 397** (51) **C12Q 1/68**
(71) BioNTech AG, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE
- (11) **1 832 659** (51) **C12P 19/22**
(71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP
- (11) **1 837 841** (51) **G09F 3/00**
(71) Suntory Holdings Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
- (11) **1 845 221** (51) **E04F 15/00**
(71) Sansano Marti, Vicente- Francisco, Metge José Llidó, No. 8. 3. 13a, 12200 Onda, ES
- (11) **1 852 352** (51) **B65B 11/02**
(71) Noxon S.r.l., Via Ausa 63, 47853 Coriano, Frazione Cerasolo Ausa (RN), IT
- (11) **1 853 295** (51) **A61K 38/16**
(71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., 320 Bent Street, Cambridge, MA 02141, US
- (11) **1 854 834** (51) **C08J 7/12**
(71) Nakata Coating Co., Ltd., 82, Higashikawashima-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0041, JP
- (11) **1 863 097** (51) **H01L 29/51**
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **1 866 667** (51) **G01S 15/89**
(71) SUPER SONIC IMAGINE, Les Jardins de la Duranne - Bât. E 510, rue René Descartes, 13857 Aix-en-Provence, FR
- (11) **1 869 574** (51) **G06F 17/00**
(71) Resonance Media Services, Inc., Pier 33 South Embarcadero, San Francisco CA 94111, US
- (11) **1 877 089** (51) **A61K 41/00**
(71) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston Scientific Place, Natick MA 01760, US
- (11) **1 883 107** (51) **H01L 23/31**
(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Cochlear Limited, 14-16 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (11) **1 884 265** (51) **A63B 41/08**
(71) WILSON SPORTING GOODS COMPANY, 8750 West Bryn Mawr Avenue, Chicago IL 60631, US
- (11) **1 888 343** (51) **B41J 3/407**
(71) 3D-Micromac AG, Technologie-Campus 8, 09126 Chemnitz, DE
- (11) **1 891 566** (51) **A61F 9/02**
(71) Eye Safety Systems, Inc., 1 Icon, Foothill Ranch CA 92610-3000, US
- (11) **1 893 290** (51) **A61N 5/10**
(71) SIEMENS PLC, Faraday House Sir William Siemens Square Frimley, Camberley GU16 8QD, GB
- (11) **1 899 208** (51) **B61G 5/10**
(71) Geofocus LLC, 3651 FAU Boulevard, Suite 215, Boca Raton, FL 33431, US
- (11) **1 902 369** (51) **G06F 12/08**
(71) Gemalto SA, A l'attention du Département Propriété Intellectuelle Avenue du Jujubier poite Postale 90, 13705 LA CIOTAT, FR
- (11) **1 905 176** (51) **H04B 10/08**
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestssteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- (11) **1 905 258** (51) **H04Q 7/36**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (11) **1 907 819** (51) **G01N 15/05**
(71) Alifax Holding S.p.A., Via Petrarca 2/1, 35020 Polverara (PD), IT
- (11) **1 908 772** (51) **C12N 15/31**
(71) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU
The University of Melbourne, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
- (11) **1 912 906** (51) **C02F 11/10**
(71) ZWT Wasser- und Abwassertechnik GmbH, Gottlieb-Kelm-Strasse 28, 95448 Bayreuth, DE
- (11) **1 918 816** (51) **G06F 9/48**
(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Rd. 2nd science based industrial park, Hsinchu 300, TW
- (11) **1 920 774** (51) **A61K 8/00**
(71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
Tropical Technology Center Ltd., 5-1, Azasuzaki, Gushikawa-shi, Okinawa 904-2234, JP
- (11) **1 924 834** (51) **G01M 13/04**
(71) Dittel Messtechnik GmbH, Erpfinger Strasse 36, 86899 Landsberg am Lech, DE
- (11) **1 926 472** (51) **A61K 9/00**
(71) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT

- (11) **1 926 752** (51) **C07K 16/46**
(71) Walter Reed Army Institute of Research (WRAIR), 1600 East Gude Drive, Rockville, MD 20850, US
- (11) **1 932 108** (51) **G06Q 30/00**
(71) Edatanetworks Inc., 101, 1259 - 91 Street SW, Edmonton Alberta, T6X 1E9, US
- (11) **1 933 656** (51) **A42B 3/06**
(71) Three Eleven Distribution (Pty) Ltd., 50 Kiepersole Crescent, Atlas Gardens, Contermanskloof, Durbanville 7550, Cape Town, ZA
- (11) **1 934 218** (51) **C07D 471/04**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, CD Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
- (11) **1 934 345** (51) **C12N 15/09**
(71) BioNTech AG, Philipp-von-Zabern-Platz 1, 55116 Mainz, DE
- (11) **1 934 518** (51) **F21V 33/00**
(71) Nualight Limited, Cork Business & Technology Park Model Farm Road, Cork, IE
- (11) **1 936 733** (51) **H01P 1/12**
(71) Avago Technologies Wireless IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (11) **1 937 124** (51) **A47J 37/04**
(71) Restaurant Technologies, LLC, 2344 Fairway Circle, Heath, TX 75032, US
- (11) **1 945 754** (51) **C12N 5/02**
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109, US
OncoMed Pharmaceuticals, Inc., 800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 947 181** (51) **C12N 15/09**
(71) Genomidea, Inc., 7-15, Saitoasagi 7-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
- (11) **1 949 772** (51) **H05K 3/12**
(71) VIPEM Hackert GmbH, Hammerbrücker Str. 4, 08223 Grünbach, DE
- (11) **1 951 253** (51) **A61K 31/551**
(71) Asahi Kasei Pharma Corporation, 9-1, Kanda Mitoshiro-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8481, JP
- (11) **1 951 403** (51) **B01D 39/20**
(71) ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI- Research Committee, 54124 Panepistimioupoli Thessaloniki, GR
Vale Inco Limited, Royal Bank Plaza, Suite 1600 200 Bay Street, Toronto, ON M5J 2K2, CA
Samaras, Zissis, Pythagora Street 23, 552 36 Panorama Thessaloniki, GR
Koltsakis, Grigorios, Kymis 13, 55133 Thessaloniki, GR
- (11) **1 955 935** (51) **B62J 9/00**
(71) Klaus Kunststofftechnik GmbH, Siechenreuteweg 21-25, 87700 Memmingen, DE
BMW AG, 80788 München, DE
- (11) **1 958 068** (51) **G06F 12/02**
(71) Medhand International AB, Fasth Law Offices 26 Pinecrest Plaza Suite 2, Southern Pines NC 28387-4301, US
- (11) **1 959 020** (51) **C12P 13/00**
(71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
Hiroshima University, 1-3-2 Kagamiyama, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8511, JP
- (11) **1 959 476** (51) **H01J 49/00**
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 959 987** (51) **A61K 38/26**
(71) Amylin Pharmaceuticals, Inc., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 961 307** (51) **A22C 11/02**
(71) CDS Hackner GmbH, Rossfelderstrasse 52/5, 74564 Crailsheim, DE
- (11) **1 963 847** (51) **G01N 33/49**
(71) Arsenal Medical, Inc., 480 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
- (11) **1 965 004** (51) **E04F 15/02**
(71) Sansano Marti, Vicente- Francisco, Metge José Llidó, No. 8. 3. 13a, 12200 Onda, ES
- (11) **1 965 828** (51) **A61K 38/26**
(71) Amylin Pharmaceuticals, Inc., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 966 990** (51) **H04N 5/00**
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (11) **1 966 991** (51) **H04N 5/00**
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (11) **1 972 007** (51) **H01L 21/8238**
(71) Aptina Imaging Corporation, c/o Citco Trustees (Cayman) Limited Regatta Office Park West Bay Road, Grand Cayman Y1-1205, KY
- (11) **1 981 212** (51) **H04L 12/28**
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (11) **1 986 863** (51) **B41C 1/10**
(71) Moore Wallace North America, Inc., 1200 Lakeside Drive, Bannockburn, IL 60015, US
- (11) **1 987 025** (51) **C07D 413/04**
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (11) **1 990 144** (51) **B26D 3/24**
(71) John Bean Technologies Corporation, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
- (11) **1 993 557** (51) **A61K 31/557**
(71) Actelion One SA, 25c boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU
- (11) **1 996 710** (51) **C12N 15/74**
(71) Salix Pharmaceuticals, Inc., 1700 Perimeter Park Drive, Morrisville, NC 27560, US
Safdi, Alan, 2925 Vernon Place Suite 100, Cincinnati, OH 45219, US
- (11) **2 001 456** (51) **A61K 31/135**
(71) Emodys GmbH, Paulistrasse 96, 8834 Schindellegi, CH
- (11) **2 001 798** (51) **C01B 33/037**
(71) Schött Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (11) **2 002 215** (51) **G01D 5/26**
(71) H2I Technologies, 1950, Avenue du Maréchal Juin Immeuble le Polygone - Bât. A, Et 2, 30900 Nîmes, FR
- (11) **2 006 321** (51) **C08H 1/00**
(71) Universidade Nova de Lisboa, Campus de Campolide, 1099-085 Lisboa, PT
Instituto Superior Técnico, Avenida Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, PT
- (11) **2 010 572** (51) **C07K 19/00**
(71) Postech Academy-Industry Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
- (11) **2 018 833** (51) **A61F 2/44**
(71) Unger, Michael, Untere Hauptstrasse 6, 78573 Wurmlingen, DE
- (11) **2 021 764** (51) **G01N 15/05**
(71) Alifax Holding S.p.A., Via Petrarca 2/1, 35020 Polverara (PD), IT
- (11) **2 025 115** (51) **H04L 27/26**
(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 303 Twin Dolphin Drive, Suite 203, Redwood City, CA 94065-1417, US
AT&T Intellectual Property I, L.P., 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 89502, US
- (11) **2 027 480** (51) **G01R 31/317**
(71) International Business Machines Corporation IBM, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (11) **2 030 984** (51) **C07K 14/47**
(71) Onco Therapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (11) **2 033 368** (51) **H04L 12/24**
(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 303 Twin Dolphin Drive, Suite 203, Redwood City, CA 94065-1417, US
AT&T Intellectual Property I, L.P., 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 89502, US
- (11) **2 035 831** (51) **G01N 33/53**
(71) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **2 037 264** (51) **G01N 30/68**
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **2 042 677** (51) **E06B 3/56**
(71) Myjoys GmbH, Schweizeraustasse 15, 4132 Muttenz, CH
- (11) **2 042 970** (51) **G06F 3/03**
(71) TOPSEED TECHNOLOGY CORP., 9F-3, No. 16, Jain Ba Road, Chung Ho City, Taipei Hsien, Taiwan 235, TW
Iotech Co., Ltd., 1F., No. 4-1, Lane 131 Xiamen St., Zhongzheng District Taipei City 100, TW
- (11) **2 044 143** (51) **C08G 77/60**
(71) REV Renewable Energy Ventures, Inc., Gartenstrasse 4, 6304 Zug, CH
- (11) **2 044 554** (51) **G06K 9/00**
(71) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **2 044 728** (51) **H04L 12/26**
(71) Telecontinuity, Inc., 20271 Goldenrod Lane, Germantown, MD 20876, US

- (11) **2 048 701** (51) **H01L 21/304**
(71) S.O.I. TEC Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (11) **2 049 688** (51) **C12Q 1/68**
(71) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **2 051 593** (51) **A23L 1/18**
(71) Double Pop License ApS, Skjoldenæsvej 34, 4174 Jystrup, DK
- (11) **2 052 381** (51) **G09F 25/00**
(71) Van Haastrecht, Jose Anna Petronella, Boterbloemweide 25, 8255 JS Swifterbant, NL
- (11) **2 055 744** (51) **C08L 95/00**
(71) CONTECH S.r.l., Via Tosca Fiesoli, 91, 50013 Campi Bisenzio (FI), IT
- (11) **2 056 648** (51) **H05B 3/16**
(71) Seiko Instruments Inc., 1-8, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 261, JP
- (11) **2 056 817** (51) **A61K 31/343**
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **2 057 201** (51) **C08F 220/24**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 064 010** (51) **B21D 26/00**
(71) Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH, Heerdter Landstrasse 229/243, 40549 Düsseldorf, DE
- (11) **2 064 048** (51) **B29C 53/04**
(71) Industrial Evolution Inc., 136 Reeve Drive, Markham, Ontario L3P 6C6, CA
- (11) **2 064 707** (51) **G11C 16/04**
(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
- (11) **2 068 083** (51) **F24C 7/06**
(71) Gorenje Gospodinjiski aparati d.o.o., Partizanska cesta 12, 3503 Velenje, SI
- (11) **2 068 758** (51) **A61F 2/00**
(71) ORTHOVITA, INC., 77 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Electro Scientific Industries, Inc., 13900 NW Science Park Drive, Portland, OR 97229, US
- (11) **1 633 521** (51) **B23K 26/18**
(11) **1 677 346** (51) **H01L 21/78**
(11) **1 825 507** (51) **H01L 21/78**
(11) **1 979 931** (51) **H01L 21/00**
(11) **1 981 679** (51) **B23K 26/12**
- (71) Hunter Fan Company, 7130 Goodlett Farms Parkway, Suite 400, Memphis, TN 38016, US
- (11) **1 885 041** (51) **H02K 1/16**
(11) **1 925 880** (51) **F21V 33/00**
(11) **1 947 345** (51) **F04D 25/08**
(11) **1 967 790** (51) **F21V 33/00**
(11) **1 985 916** (51) **F21V 33/00**
(11) **2 022 986** (51) **F04D 25/08**
- (71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **0 932 867** (51) **G06F 12/14**
(11) **0 987 764** (51) **H01L 27/102**
- (11) **1 063 768**
(11) **1 114 457**
(11) **1 123 531**
(11) **1 134 869**
(11) **1 148 544**
(11) **1 152 368**
(11) **1 154 565**
(11) **1 182 699**
(11) **1 198 880**
(11) **1 223 670**
(11) **1 258 888**
(11) **1 292 979**
(11) **1 319 206**
(11) **1 336 201**
(11) **1 346 261**
(11) **1 348 235**
(11) **1 358 558**
(11) **1 364 399**
(11) **1 374 514**
(11) **1 393 356**
(11) **1 396 017**
(11) **1 399 968**
(11) **1 417 751**
(11) **1 439 443**
(11) **1 481 487**
(11) **1 516 468**
(11) **1 523 703**
(11) **1 527 524**
(11) **1 535 402**
(11) **1 570 575**
(11) **1 573 652**
(11) **1 583 265**
(11) **1 597 827**
(11) **1 597 838**
(11) **1 603 228**
(11) **1 649 587**
(11) **1 672 862**
(11) **1 710 599**
(11) **1 923 991**
(11) **1 926 209**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **1 228 264** (51) **C25D 1/08**
(11) **1 250 168** (51) **A61M 11/00**
(11) **1 370 316** (51) **A61M 15/00**
(11) **1 370 317** (51) **A61M 15/00**
(11) **1 390 150** (51) **B05B 1/08**
(11) **1 471 960** (51) **A61M 15/00**
(11) **1 471 961** (51) **A61M 15/00**
(11) **1 474 196** (51) **A61M 15/00**
(11) **1 474 198** (51) **A61M 15/00**
(11) **1 509 259** (51) **B05B 1/00**
- (71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (11) **1 176 416** (51) **G01N 21/90**
(11) **1 176 417** (51) **G01N 21/90**
(11) **1 298 142** (51) **C07K 14/575**
(11) **1 331 603** (51) **G06T 1/00**
(11) **1 430 769** (51) **A01G 9/02**
(11) **1 496 013** (51) **C01B 3/04**
(11) **1 598 413** (51) **C11B 15/00**
(11) **1 614 358** (51) **A23L 1/185**
(11) **1 630 225** (51) **C12C 1/16**
(11) **1 642 492** (51) **A01G 1/00**
(11) **1 654 935** (51) **A23F 5/10**
(11) **1 695 631** (51) **A23F 5/02**
(11) **1 767 919** (51) **G01N 1/22**
- (51) **H03D 3/06**
(51) **H01L 23/31**
(51) **G06F 1/00**
(51) **H03F 1/32**
(51) **H01L 21/822**
(51) **G06K 19/077**
(51) **H03F 1/30**
(51) **H01L 21/762**
(51) **H03F 3/72**
(51) **H03C 3/22**
(51) **G11C 11/412**
(51) **H01L 21/768**
(51) **G05F 3/20**
(51) **H01L 23/58**
(51) **G03F 7/20**
(51) **H01L 23/488**
(51) **G06F 12/14**
(51) **H01L 21/56**
(51) **H04L 27/06**
(51) **H01L 21/02**
(51) **H01L 21/3213**
(51) **H01L 27/02**
(51) **H03F 3/343**
(51) **G05F 1/46**
(51) **H04B 1/40**
(51) **H04L 27/06**
(51) **G05F 3/24**
(51) **H04B 1/04**
(51) **H04B 1/40**
(51) **H03L 7/00**
(51) **G06K 9/00**
(51) **H04B 17/00**
(51) **H03L 7/10**
(51) **H04B 7/005**
(51) **H03D 3/00**
(51) **H02M 3/07**
(51) **H04L 27/36**
(51) **G01S 5/14**
(51) **H03C 5/00**
(51) **H03G 1/00**
- (11) **1 816 186** (51) **C12C 11/00**
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Dieststeenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- (11) **1 381 898** (51) **G02B 6/42**
(11) **1 495 354** (51) **G02B 6/44**
(11) **1 521 988** (51) **G02B 6/25**
(11) **1 636 623** (51) **G02B 6/44**
(11) **1 665 486** (51) **H02G 15/013**
(11) **1 680 695** (51) **G02B 6/255**
(11) **1 680 696** (51) **G02B 6/38**
(11) **1 749 227** (51) **G02B 6/38**
(11) **1 805 542** (51) **G02B 6/44**
(11) **1 853 953** (51) **G02B 6/25**
(11) **1 932 037** (51) **G02B 6/38**
(11) **1 936 413** (51) **G02B 6/25**
(11) **1 942 361** (51) **G02B 6/44**
(11) **1 972 973** (51) **G02B 6/25**
(11) **1 987 339** (51) **G01M 11/00**
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **1 069 953** (51) **B02C 15/00**
(72) Techninomics, Inc., 1382 Old Freeport Road, Suite 3AR, Pittsburgh, PA 15238, US
- (11) **1 269 891** (51) **A47C 7/02**
(72) Badía I Farré, Jordi, Europa 12, 1º 1ª, 08028 Barcelona, ES
- (11) **1 335 999** (51) **D01D 5/24**
(72) HOU, Haoqing, Apartment 2-402, 6th Rooming House No. 437 West Beijing Street Nanchang, JX 330027, CN
AVERDUNG, Johannes, Albertstrasse 31, 45894 Gelsenkirchen, DE
CZADO, Wolfgang, Am Lennerlein 3, 95479 Gefrees, DE
GREINER, Andreas, Stockwiesenweg 12, 35287 Amöneburg, DE
WENDORFF, Joachim, H., Reiherstr. 16, 64569 Nauheim, DE
- (11) **1 340 656** (51) **B60R 21/16**
(72) Kumagai, Masayoshi, c/o Takata Corporation 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Takedomi, Akifumi, c/o Takata Corporation 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Tanaka, Tadashi, c/o Takata Corporation 4-30 Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Kurimoto, Takeshi, c/o Takata Corporation 4-30 Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (11) **1 409 056** (51) **A61M 21/00**
(72) Lipo, Mordechai, 117 Harav Uziel Street, Jerusalem 96431, IL
- (11) **1 427 885** (51) **D21H 21/16**
(72) HÜBINETTE, Mats, Holmgatan 14, S-806 45 Gävle, SE
AKSBERG, Rein, Hantverkargatan 22A, 803 23 Gävle, SE
H KANSSON, Sven, Ytterharnäsvägen 63, S-814 91 Furuviik, SE
- (11) **1 434 732** (51) **B67B 7/04**
(72) Love, Frank William, 3 Friesland Drive Sandiacre, Nottingham, GB

- (11) **1 435 340** (51) **C02F 3/10**
(72) OKAMOTO, Ryoichi, Eiwa Land Environment Co., Ltd., 21-27, Minamizaicho 2-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0973, JP
KOMURASAKI, M., Eiwa Land Environment Co., Ltd., 21-27, Minamizaicho 2-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0973, JP
NIKI, Hirofumi, Eiwa Land Environment Co., Ltd., 21-27, Minamizaicho 2-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0973, JP
- (11) **1 445 642** (51) **G02F 1/035**
(72) Aoki, Kenji, NGK Insulators, Ltd., IPD, 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Kondo, Jungo, NGK Insulators, Ltd., IPD, 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Kondo, Atsuo, NGK Insulators, Ltd., IPD, 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Mitomi, Osamu, NGK Insulators, Ltd., IPD, 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
- (11) **1 474 006** (51) **A23L 1/18**
(72) Van Poucke, Steven, Achterburg 2- Bus 301, 9700 Oudenaarde, BE
- (11) **1 486 637** (51) **E06B 7/10**
(72) Kim, Seung Woo, 1-306, Samsung Apartment, 561, Kwangchang-dong, Kwangjin-gu, Seoul, 143-815 Korea, KR
Cho, Sung Joo, 312-603, Jugong Apartment, Dunchon-dong, Kangdong-gu, Seoul, 134-773 Korea, KR
- (11) **1 491 930** (51) **G02B 6/44**
(72) Kordahi, Maurice, 49 Valley Drive, Atlantic Highlands NJ-07716, US
Giordano, David, 8 Janelle Drive, Barnegat, NJ 08005, US
Stix, Robert, 72 Hillside Street, Red Bank, NJ 07701, US
- (11) **1 494 230** (51) **G11B 7/24**
(72) Nonaka, Sohei, c/o Sanda Plant Mitsubishi Materials Corporation, 12-6, Techno-Park Sanda-shi Hyogo, JP
Kinoshita, Kei, c/o Sanda Plant Mitsubishi Materials Corporation, 12-6, Techno-Park Sanda-shi Hyogo, JP
Mori, Satoru, c/o Sanda Plant Mitsubishi Materials Corporation, 12-6, Techno-Park Sanda-shi Hyogo, JP
Horii, Hideki, Hanareum Apt. 105-1204, Suseo-dong, Gangnam-gu, 135-884 Seoul, KR
Ha, Yongho, Gisan Bestville 104-1408, Yu-ri 100-1, Bongdam-eup, Hwaseong-si, 445-902 Gyenggi-do, KR
Park, Jeonghee, Jugong Apt. 409-202, Byeongjeom-ri TaeAn-eup, Hwaseong-si, 445-763 Gyenggi-do, KR
- (11) **1 520 835** (51) **B67D 1/08**
(72) Wolfgang, Trinczek, Bahnhofstrasse 9, 37154 Northeim, DE
- (11) **1 613 810** (51) **D21H 21/44**
(72) AHO, Outi, Kastelsvej 17, DK-2100 Copenhagen, DK
GÄDDA, Lars, Erssintie 7 C 9, FI-02750 Espoo, FI
MUSTONEN, Tuomas, Vaasankatu 4 D 45, FI-40100 Jyväskylä, FI
KNUTHAMMAR, Björn, Trähusgränd 71, 589 23 Linköping, SE
REMONEN, Tommi, Yrjö Liipolans Väg 5, 02700 Grankulla, SE
- KUGLER, Thomas, 30 The Oaks Milton, Cambridge Cambridgeshire CB4 6ZG, GB
NORBERG, Petronella, Violgatan 5, 582 46 Linköping, SE
BERGGREN, Magnus, Flemma Anneberg, 590 78 Vreta Kloster, SE
ERIKSSON, Bo, Torparegatan 64, 583 32 Linköping, SE
- (11) **1 641 150** (51) **H04B 10/08**
(72) Mizuochi, Takashi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Osaki, Yojiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Uemura, Aritomo, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Ichibangase, Hiroshi, c/o Mitsubishi D. K. K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Matsushita, Kiwami, c/o Mitsubishi Denki K. K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Kitayama, Tadayoshi, c/o Mitsubishi D. K. K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Yamamoto, Shu, c/o KDD CORPORATION, 3-2, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-8003, JP
Miyazaki, Tetsuya, c/o KDD CORPORATION, 3-2, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
Kabashima, Takatomi, c/o KDD CORPORATION, 3-2, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-8003, JP
Kobayashi, Naoki, c/o KDD CORPORATION, 3-2, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-8003, JP
- (11) **1 657 181** (51) **B65D 81/28**
(72) Garcés Lardies, Oscar, Artibal, S.A., Canada Real, 12, 22600 Sabinanigo, ES
Nerin de la Puerta, Cristina, Universidad de Zaragoza, Centro Politécnico, C/ Maria de Luna, 3, 50018 Zaragoza, ES
- (11) **1 665 450** (51) **H01P 3/02**
(72) BERG, Håkan, Övre Husargatan 12, S-413 14 Göteborg, SE
- (11) **1 670 248** (51) **H04N 7/14**
(72) Shieh, Peter F, 1259 Martinique Lane, Foster City CA 94404, US
- (11) **1 681 184** (51) **B60G 17/02**
(72) Münster, Martin, Pirohweg 12, 88046 Friedrichshafen, DE
Mair, Ulrich, Ravensburgerstr. 38, 88046 Friedrichshafen, DE
Hippe Marko, Schnuckenweg 6a, 38536 Meinersen, DE
Splittstösser Jörg, Liebigstr. 10, 30163 Hannover, DE
- (11) **1 730 444** (51) **F02C 9/46**
(72) Brautsch, Andreas, Affanderweg 6, CH-5303 Würenlingen, CH
Queloz, Patrick, St. Galler-Ring 170, CH-4054 Basel, CH
Socher, Bernd, Quellenstrasse 6, CH-5242 Birr, CH
Van Straaten, Floris M. Azn., Tobelstrasse 7, CH-5445 Eggenwil, CH
- (11) **1 747 133** (51) **B60T 17/00**
(72) MILOMO, Ignitius, 2 Paddock Drive, Drighlington, Bradford BD11 1LB, GB
ELLIS, John, 315 Leeds Road Newton Hill, Wakefield, Leeds WF1 2JQ, GB
- (11) **1 785 366** (51) **B65D 71/48**
(72) Davies, Richard, c/o PortaBottle Limited Unit 22F, West Station Yard Spital Road, Maldon, Essex CM9 6TS, GB
Bates, Ian, c/o PortaBottle Limited Unit 22F, West Station Yard Spital Road, Maldon, Essex CM9 6TS, GB
- (11) **1 796 848** (51) **B05C 5/00**
(72) Mizwicki, Robert H., 5 S705 Cloverdale Court, Naperville, IL 60540, US
Kerns, Kelly J., 2220 Forest Hills Lane, St. Joseph, MI 49085, US
- (11) **1 826 354** (51) **E06B 1/70**
(72) Narancic, Haris, Bächelerstrasse 3, 9403 Goldach, CH
- (11) **1 828 711** (51) **G01B 9/02**
(72) Thorlabs Sweden AB, Mölndalsvägen 3, 41263 Gothenburg, SE
- (11) **1 851 134** (51) **B65D 77/20**
(72) KIRKLAND, H., Bernard, 1605 Natures Way, Lindenhurst, IL 60046, US
LIPKIN, Luba, 914 Knollwood Drive, Buffalo Grove, IL 60089, US
HANSON, Scott, A., 1605 Natures Way, Lindenhurst, IL 60046, US
- (11) **1 854 834** (51) **C08J 7/12**
(72) Nakata Coating Co., Ltd., 82, Higashikawashima-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0041, JP
- (11) **1 856 158** (51) **C07K 14/00**
(72) BACUS, Sarah, S., 610 Oakmont Lane, Westmont, Illinois 60559, US
HILL, Jason, E., 610 Oakmont Lane, Westmont, Illinois 60559, US
YARDEN, Yosef, Weizmann Institute of Science PO Box 26, Rehovot 76100, IL
- (11) **1 859 415** (51) **G07C 9/00**
(72) BLIDING, Olle, Söndrumsvägen 26 D, S-302 39 HALMSTAD, SE
HÖRBERG, Johan, Kungsvägen 67, S-302 70, Halmstad, SE
- (11) **1 867 765** (51) **D03C 3/20**
(72) Puget, Sylvain, Les Tissots, 74210 Seythenex, FR
Peuget, Raphael, 70, Rue de l'Ardusaz Lieu dit LE CHALLEY, 38530 Pontcharra, FR
Marsura, Walter, 420 Chemin de Chez Sallet, 74210 Faverges, FR
- (11) **1 873 082** (51) **B65D 75/58**
(72) Kohlweyer, Christian, Frankfurter Strasse 10E, 61118 Bad Vilbel, DE
- (11) **1 890 202** (51) **G04B 27/08**
(72) Catanese, Rocco, Ch. des Oeuches 54, 2503, Bienne, CH
Apothéloz, David, La Venelle 5, 2035, Corcelles, CH
Kaltenrieder, Cédric, Rue Francillon 10, 2610 St. Mier, CH
Carrard, Bertrand, Ruelle du Paddock 40, 2854, Bassecourt, CH
Meyrat, Clément, Rue du Jura 47, 2525, Le Landeron, CH
Donzé, Daniel, Rue des Mornets 21, 2520 La Neuveville, CH
Bolzt, Sébastien, Rue des Pianos 7, 2503, Bienne, CH
- (11) **1 900 292** (51) **A23L 1/19**
(72) Baechler, Robert, Ch. des Béranges 265, 1814 La Tour-de-Peilz, CH
Morgan, François, 35 bis Bld de la Liberté, 35000 Rennes, FR

- Schmitt, Christophe, Joseph, Etienne, Chemin Aux Channey 17, CH-1077 Servion, CH
Servais, Colin, Jacques, Qu. de Champ Pittet 34, 1400 Cheseaux-Noreaz, CH
- (11) **1 902 473** (51) **H01L 29/15**
(72) MEARS, Robert, J., 14 Summit Road, Well-
esley, MA 02482, US
KREPS, Scott, A., 93 Sherbourne Place,
Waltham, MA 02451, USA., US
- (11) **1 907 728** (51) **F16H 7/12**
(72) RUFFINI, Alberto, Via Bentivoglio, 3, I-66013
Chieti Scalo, IT
MONTANI, Andrea, Via San Savino, 65/B, I-
66010 Torre Vecchia Teatina, IT
FERRI, Gaetano, Via Ostu, 38, I-65121
Pescara, IT
- (11) **1 914 208** (51) **C03B 9/453**
(72) Borsarelli, Gianclaudio, Corso Santorre di
Santarosa, 20, 12100 Cuneo, IT
Gianti, Paolo, Via Bartolomeo Bruni 5, 12022
Busca, IT
Sesia, Carlo, Via Paralup, 5, 12100 Cuneo, IT
Viada, Bruno, Via Michele Tonello, 20/C,
12010 Madonna delle Grazie, IT
- (11) **1 919 487** (51) **A61K 31/734**
(72) JOLLIFFE, Ian, Gordon, Reckitt Benckiser
Healthcare (UK) Limited Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB
TRAFFORD, Charles, Reckitt Benckiser
Healthcare (UK) Limited Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB
GASEROD, Olav, FMC Biopolymer AS Tom-
tegt 36, PO Box 494 Brakeroya, N-3002
Drammen, NO
Myrvold, Rolf, Øvre Gjellum vei 28, N- 1389
Heggedal, NO
- (11) **1 921 048** (51) **C03B 9/453**
(72) Borsarelli, Gianclaudio, Corso Santorre di
Santarosa, 20, 12100 Cuneo, IT
Gianti, Paolo, Via Bartolomeo Bruni, 5,
12022 Busca, IT
Sesia, Carlo, Via Paralup, 5, 12100 Cuneo, IT
Viada, Bruno, Via Michele Tonello, 20/C,
12010 Madonna Delle Grazie, IT
- (11) **1 932 108** (51) **G06Q 30/00**
(72) Edatanetworks Inc., 101, 1259 - 91 Street
SW, Edmonton Alberta, T6X 1E9, US
- (11) **1 938 331** (51) **G11C 15/02**
(72) FASOLI, Luca, G., 601 McCarthy Blvd,
Milpitas, California 95035-7932, US
SCHEUERLEIN, Roy, E., 22145 Orchard Ct.,
Cupertino, California 95014, US
- (11) **1 938 352** (51) **H01H 50/02**
(72) TROTTMANN, Jürgen, Schopperbergweg 10,
95685 Falkenberg, DE
JONAS, Stephan, Fichtenweg 14, 92431
Neunburg, DE
MEIER, Markus, Blumenthalstr. 27, 92286
Rieden, DE
SEITZ, Johann, Im Drillingsfeld 14, 92224
Amberg, DE
VIALA, Bertrand, Karlstr. 25, 76133 Karls-
ruhe, DE
WOLF, Arndt-Peter, Georgenstr. 34, 92224
Amberg, DE
- (11) **1 951 403** (51) **B01D 39/20**
(72) SAMARAS, Zissis, 23 Pythagora Str., GR-
552 36 Panorama Thessaloniki, GR
KOLTSAKIS, Grigorios, Kymis 13, 55133
Thessaloniki, GR
- (11) **1 958 884** (51) **B65D 50/00**
(72) Giraud, Jean-Pierre, 7, rue de la Nativité,
75012 Paris, FR
- (11) **1 959 458** (51) **H01F 7/20**
(72) GUTIÉRREZ IGLESIAS, Raimundo, Fele-
mamg, S.L. Polígono Bankunion No. 2,
33211 Gijón, ES
- (11) **1 972 578** (51) **B65G 47/08**
(72) Aronsson, Niclas, Vässenbovägen 12, 441
63 Alingsås, IT
Hansson, Fredrik, Zachaus Gränd 7, 451 30
Uddevalla, SE
- (11) **1 981 838** (51) **C07C 235/40**
(72) MAHIDHAR, Yenugonda Venkata Drug dis-
covery program, Lombardi comprehensive
cancer center Georgetown University Medical
Center, Washington DC 20057-1469, US
CHAUDHURI, Arabinda, Oncology and Bio-
technology R & D Dabur Research Founda-
tion, Ghaziabad 201 101, Uttar Pradesh, IN
MUKHERJEE, Rama ARA Health care Pvt
Ltd., Plot No. 10, Section - 18, Electronic
City, Gurgaon 122015, IN
- (11) **1 983 445** (51) **G06F 17/28**
(72) Och, Franz, 4228 Wilkie Way, Palo Alto, CA
94306, US
Dean, Jeffrey, 3179 Stockton Place, Palo
Alto, CA 94303, US
Brants, Thorsten, 3752 Ross Road, Palo
Alto, CA 94303, US
Franz, Alexander, 355 Seale Avenue, Palo
Alto, CA 94301, US
Ponte, Jay, 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
Xu, Peng, 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
Teh, Sha-Mayn, 1037 Yates Way, San Mateo,
CA 94403, US
Chin, Jeffrey, 53 Wilder Street Apt. 406, San
Francisco, CA 94131, US
Thayer, Ignacio, 1600 Amphitheatre Park-
way, Mountain View, CA 94043, US
Carver, Anton, 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
Rosart, Daniel, 2326 California Street Apt. 6,
Mountain View, CA 94040, US
Hawkins, John, 3375 17th Street Apt. 206,
San Francisco, CA 94110, US
Driesen, Karel, 2005 California Street Apt.
40, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 986 863** (51) **B41C 1/10**
(72) Cyman, Theodore F., Jr., 1172 Majestic
Woods Drive, Grand Island NY 14072, US
Dejoseph, Anthony B., 6361 Walnut Creek
Drive, East Amherst NY 14051, US
Hook, Kevin, 228 Cardinal Lane, Grand
Island NY 14072, US
Haan, Henk, 3025 Gary Drive, North Tona-
wanda NY 14120, US
Moscato Anthony V., 1280 Pierce Avenue,
North Tonawanda NY 14120, US
- (11) **1 987 550** (51) **H01L 35/24**
(72) NIJBOER, Christiaan, Aloysius, Jozef, Wei-
delust 17, NL-2804 KB Gouda, NL
- (11) **1 992 004** (51) **H01J 37/20**
(72) PROKSCH, Roger, 2020 Foothill Road, Santa
Barbara, California 93105, US
- (11) **1 997 829** (51) **C07K 14/765**
(72) Ballance, David James, 715 Hillside Avenue,
Berwyn, PA 19312, US
Turner, Andrew John, 212 Hawthorne Road,
King of Prussia, PA 19406, US
- Rosen, Craig A., 22400 Rolling Hill Lane,
Laytonsville, MD 20882, US
Haseltine, William A., 3035 P Street NW,
Washington, DC 20007, US
Ruben, Steven M., 19420 Pyrite Lane,
Brookeville, MD 20833, US
- (11) **1 998 630** (51) **A23G 4/18**
(72) JANI, Bharat, 305 Kraemer Court, East
Brunswick, NJ 08816, US
KABSE, Kishor, 65 Patriots Road, Morris
Plains, NJ 07950, US
GEBRESELAASSIE, Petros, 56 Maple Court,
Highland Park, NJ 08904, US
SHETTY, Aditi, 44 Center Grove Road, Apt.
H-70, Randolph, NJ 07869, US
- (11) **1 999 124** (51) **C07D 333/32**
(72) PINTO, Brian Mario, 988 Corona Crescent,
Coquitlam, British Columbia V3J 6Y9, CA
JOHNSTON, Blair, D., 3238 West 34th
Avenue, Vancouver, British Columbia V6N
2K4, CA
GHAVAMI, Ahmad, 98-180 Marksam Road,
Guelph, Ontario N1H 8G4, CA
SZCZEPINA, Monica Gabriela, 204-1817
Victoria Diversion, Vancouver, British
Columbia V5N 2K2, CA
LIU, Hui, 705-345 Clarence Street, Ottawa,
Ontario K1N 5R5, CA
SADALAPURE, Kashinath, 8507 11th Ave-
nue, South West, Edmonton, Alberta T6X
1J4, CA
JENSEN, Henrik H., Department of Chemistry
University of Aarhus Langelandsgade 140,
DK-8000 Aarhus C, DK
NASI, Ravindranath, 110 Boteler Street
Apartment 1110, Ottawa, Ontario K1N 8W8,
CA
KUMAR, Nag Sharwan, 7728 120a Street,
Surrey, British Columbia V3W 1J4, CA
- (11) **2 000 536** (51) **C12N 15/49**
(72) Barsoum, James G., 9 Marlboro Road,
Lexington, MA 02173, US
Fawell, Stephen E., 21 Lantern Road,
Framingham, Massachusetts 01702, US
Pepinsky, R. Blake, 30 Falmouth Road,
Arlington, MA 02174, US
- (11) **2 000 893** (51) **G06F 3/048**
(72) Hotelling, Steve Porter, 1351 Hidden Mine
Road, San Jose, CA 95120, US
Strickon, Joshua, 901 Brickell Key Blvd., N°
805, Miami, FL 33131, US
Huppi, Brian Q., 262 Rutledge St., San
Francisco, CA 94110-5344, US
Chaudhri, Imran, 57 Beaumont, San Fran-
cisco, CA 94118, US
Christie, Greg, 1112 Kelly Drive, San Jose,
CA 95129, US
Kerr, Duncan Robert, 2600 18th Street, Nr.
15, San Francisco, CA 94110, US
Ive, Jonathan P, 196 Twin Peaks Blvd., San
Francisco, CA 941114, US
Ording, Bas, 44 Newburg Street, San
Francisco, CA 94131, US
- (11) **2 000 894** (51) **G06F 3/048**
(72) Hotelling, Steve Peter, 1351 Hidden Mine
Road, San Jose, CA 95120, US
Strickon, Joshua, 901 Brickell Key Blvd., N°
805, Miami, FL 33131, US
Huppi, Brian Q., 1261 Rutledge St., San
Francisco, CA 94110, US
Kerr, Duncan Robert, 2600 18th Street Nr.
15, San Francisco, CA 94110, US
Chaudhri, Imran, 57 Beaumont, San Fran-
cisco, CA 94118, US
Christie, Greg, 1112 Kelly Drive, San Jose,
CA 95129, US

- Ive, Jonathan P., 196 Twin Peaks Blvd., San Francisco, CA 94114, US
Ording, Bas, 44 Newburg Street, San Francisco, CA 94131, US
- (11) **2 001 456** (51) **A61K 31/135**
(72) Hermann, Lars-Holger, Dr., Paulstrasse 69, 8834 Schindellegi, CH
- (11) **2 001 844** (51) **C07D 209/08**
(72) SHARMA, Rajiv, 1656 Walden Court, Fremont, California 94539, US
AKERMAN, Michelle, 300 3rd Street, Apt. 523, San Francisco, California 94107, US
CARDOZO, Mario, G., 579 Miramar Avenue, San Francisco, California 94112, US
HOUBE, Jonathan, B., 2383 Ticonderoga Drive, San Mateo, California 94402, US
LI, An-Rong, 1656 B Marina Court, San Mateo, California 94403, US
LIU, Jinqian, 991 Addison Avenue, Palo Alto, California 94301, US
LIU, Jiwen, 721 Celestial Lane, Foster City, California 94404, US
MA, Zhihua, 2712 Flores Street, Apt. 106, San Mateo, California 94403, US
MEDINA, Julio, C., 1407 Cedar Street, San Carlos, California 94070, US
SCHMITT, Michael, J., 1163 66th Street, Oakland, California 94608, US
SUN, Ying, 7830 Nursery Drive, Gurnee, Illinois, US
WANG, Yingcai, 33924 Caspulet Circle, Fremont, California 94555, US
WANG, Zhongyu, 1465 Parkside Avenue, C11, Ewing, NJ 08638, US
ZHU, Liusheng, 752 Orion Lane, Foster City, California 94404, US
- (11) **2 004 988** (51) **F03C 1/04**
(72) LEMAIRE, Gilles, 292 quai de l'Écluse, F-60280 Margny les Compiègnes, FR
NOËL, Alain, 6, rue du Bois de la Roche, 56400 BRECH, FR
- (11) **2 005 020** (51) **F16D 59/02**
(72) EBERLE, Johann, Maxau 29, 87660 Irsee, DE
KLINGLER, Günther, Alpenstr. 2, 86869 Oberostendorf, DE
WEISS, Harald, Adlerweg 13, 87677 Stöttwang, DE
- (11) **2 005 228** (51) **G02B 6/28**
(72) MAACK, Martin Dybendal, S. Willumsensvej 9, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
SKOVGAARD, Peter M. W., Mosevangen 16, DK-3460 Birkerød, DK
- (11) **2 005 538** (51) **H01S 3/067**
(72) BROENG, Jes, Trudeslund 17, DK-3460 Birkerød, DK
PETERSSON, Anders, Markaskälvägen 38, S-22647 Lund, SE
HANSEN, Kim Per, Agnetevej 2, st. tv., DK-2800 Lyngby, DK
SKOVGAARD, Peter M. W., Mosevangen 16, DK-3460 Birkerød, DK
MAACK, Martin Dybendal, S. Willumsensvej 9, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
NIKOLAJSEN, Thomas, Mølleengen 29, DK-3550 Slangerup, DK
- (11) **2 005 606** (51) **H04B 1/46**
(72) HALE, Mason, 8502 Appalachian Dr., Austin, TX 78759, US
BURTON, Denise, 14816 Bear Creek Pass, Austin, TX 78737, US
WALKER, Bryan, 1011 Wonder World Dr. 1413, San Marcos, TX 78666, US
JACOBS, Erin, 2400 Winstead Lane, Austin, TX 78703, US
- STOLTZ, Dwayne, 11203 FM 2222 1907, Austin, TX 78730, US
SAMADINI, Mahin, 999 16th St. 20, San Francisco, CA 94107, US
RICHARDSON, Laura, 1404 Hurst Creek Road, Austin, TX 78734, US
MOODY, Scott, 82 Robinson Dr., Little Rock, AR 72227, US
CRUM, Kristi, 223 Hidden Valley Loop, Maumelle, AR 72113, US
- (11) **2 006 540** (51) **F04B 35/04**
(72) Lodni, Marco, Gammertinger Strasse 18, 72818 Trochtelfingen, DE
Strohn, Sigmund, Im Öderich 2, 73663 Berglen, DE
- (11) **2 006 542** (51) **F04B 35/06**
(72) Lodni, Marco, Gammertinger Str. 18, 72818 Trochtelfingen, DE
- (11) **2 008 994** (51) **C07C 233/18**
(72) Coquerel, Gérard, 192, rue de l'Église, 76520 Boos, FR
Linol, Julie, 59 cours Clemenceau, 76100 Rouen, FR
Souvie, Jean-Claude, Rés. Garden Park 19, av. Norman Prince, 64000 Pau, FR
- (11) **2 011 386** (51) **A01G 13/02**
(72) Hummel, Hans-Ulrich Prof. Dr., Am Hündlein 54, 97346 Iphofen, DE
- (11) **2 011 873** (51) **C12N 15/12**
(72) Goeddel, David V., 2115 Forestview, Hillsborough, CA 94011, US
Rothe, Mike, 801 North Humboldt, no. 403, San Mateo, CA 94401, US
- (11) **2 013 932** (51) **H01M 4/86**
(72) SHELNUTT, John A., 39 Ojo Grande Drive P. O. Box 711, Tijeras, NM 87059-0711, US
LI, Wen, 274 Village Green Blvd. 201, Ann Arbor, MI 48105, US
SONG, Yujiang, 959 Buena Vista Drive, SE M-203, Albuquerque, NM 87106, US
HICKNER, Michael A., 709 Devonshire Drive, State College, PA 16802, US
- (11) **2 014 180** (51) **A23L 1/30**
(72) Melegari, Camilla, Via Riomaggiore, 4, 43100 Parma, IT
De Albertis, Pietro, Via Nenni, 5b, Loc. Monticelli Terme 43022 Montechiarugolo, IT
- (11) **2 014 310** (51) **A61K 49/22**
(72) Sato, Aaron K., 760 Ventura Street, Richmond, CA 94805, US
Sexton, Daniel J., 93 Yorktown Street, Somerville, MA 02144, US
Ladner, Robert C., 3827 Green Valley Road, Ijamsville, MD 21754, US
Dransfield, Daniel T., 14 George Street, Hanson, MA 02341, US
Swenson, Rolf E., 35 Fieldston Road, Princeton, NJ 08540, US
Marinelli, Edmund R., 1121 Altamawr Avenue, Lawrenceville, NJ 08648, US
Ramalingam, Kondareddiar, 46 Liberty Drive, Dayton, NJ 08810, US
Nunn, Adrian D., 33 Mill Road, Lambertville, NJ 08530, US
Von Wronski, Mathew A., 604 Oldershaw Avenue, Moorestown, NJ 08057, US
Shrivastava, Ajay, 18-16 Pheasant Hollow Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
Pochon, Sibylle, Route de Bossey 76, 1256 Troinex, CH
Bussat, Philippe, 46 allée du Salève, 74160 Feigères, FR
- Arbogast, Christophe, La Sardagne, 74250 Viez-en-Sallaz, FR
Pillai, Radhakrishna, 12 Walnut Court, Cranbury, NJ 08512, US
Fan, Hong, 3 Barley Court, Plainsboro, NJ 08536, US
Linder, Karen E., 14 Basin Street, Kingston, NJ 08528, US
Song, Bo, 1 English Lane, Princeton, NJ 08540, US
Nanjappan, Palaniappa, 30 Liberty Drive, Dayton, NJ 08810, US
- (11) **2 014 678** (51) **C07K 14/71**
(72) Tahara, Hideaki, c/o The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
Wada, Satoshi, 8-14-201, Megurohoncho 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-0002, JP
Tsunoda, Takuya, 5-12, Shirokanedai 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP
- (11) **2 014 906** (51) **F02M 35/112**
(72) Germain, Laurent, 14 rue Herleue, 27300 Bernay, FR
Menin, Denis, 242 lieu dit Faïte, 68910, Labaroche, FR
- (11) **2 015 061** (51) **G01N 27/403**
(72) Chibane, Alexandre, Chez Madame Annie SAWICKI 21 rue Paul Bourget, F-75013 Paris, FR
Grangeat, Pierre, 136 Allée des Vignes du Persan, F-38330 Saint Ismier, FR
- (11) **2 015 301** (51) **G11B 7/24**
(72) Kim, Jin Yong, 109-602, Seonkyung Apt. Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam, Kyunggi-do 463-928, KR
Park, Kyung Chan, 75-201, Hyundai Apt. Apgujung-dong Kangnam-gu, Seoul 135-110, KR
Jeong, Seong Yun, c/o LG Electronics Inc. IP Group 221, Yangjae-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-140, KR
- (11) **2 016 486** (51) **G06F 7/00**
(72) DATTA, Ruchira S., 118 East Middlefield Road B, Mountain View, California 94043, US
LOPIANO, Fabio, 308/23, Shelley Street, 3000 Sydney NSW, AU
- (11) **2 017 283** (51) **C07K 7/06**
(72) KUNIEDA, Yukiko, 5-41-1-1002, Takinogawa, Kita-ku, Tokyo 114-0023, JP
HIGURASHI, Satoshi, c/o Snow Brand Milk Products Co., Ltd., 1-1-2, Minamidai, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP
MOTOURI, Mutsumi, 287-20, Higashiarai-cho, Tokorozawa-shi-Saitama 359-0034, JP
MATSUYAMA, Hiroaki, c/o Snow Brand Milk Products Co., Ltd., 1-1-2, Minamidai, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP
SERIZAWA, Atsushi, c/o Snow Brand Milk Products Co., Ltd., 1-1-2, Minamidai, Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP
KAWAKAMI, Hiroshi, 204-5, Fujima, Kawagoe-shi, Saitama 350-1142, JP
- (11) **2 018 833** (51) **A61F 2/44**
(72) Unger, Michael, Untere Hauptstrasse 6, 78573 Wurmlingen, DE
- (11) **2 020 441** (51) **C12N 15/55**
(72) Nakao, Masahiro c/o Suntory Limited, Research Center 1-1-1, Wakayamadai Shimamoto-cho, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP

- Kanamori, Masaki c/o Suntory Limited, Research Center 1-1-1, Wakayamadai Shimamoto-cho, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
- Fukami, Harukazu c/o Suntory Limited, 36, Kissyoin-Shimadezaie-cho, Minami-ku, Kyoto 601-8373, JP
- Kasai, Hiroaki, Marine Biotechnology Institute Co., Ltd. 3-75-1 Heita, Kamaishi-shi Iwate 026-0001, JP
- Ochiai, Misa c/o Suntory Limited, Research Center 1-1-1, Wakayamadai Shimamoto-cho, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
- (11) **2 020 720** (51) **H02G 3/04**
(72) SAKATA, Tsutomu, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
KOBAYASHI, Gousei, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
- (11) **2 020 894** (51) **A47K 13/10**
(72) HENSHAW, Graham, Robert, Byrne, 400 S. Barton Street 408, Arlington, Virginia 22204, US
PETERSON, Daniel, A., 1514 N. Milwaukee Avenue, Chicago, IL 60622, US
HARTMAN, John, David, 6334 N. Wayne, Chicago, IL 60660, US
CHESLEY, David, 300 Congress Street, Duxbury, MA 02332, US
- (11) **2 020 903** (51) **A61B 1/32**
(72) SELOVER, Sean, 58 Lighthouse Lane, Westport, MA 02790, US
DZIEDZIC, Sara, 10 Coffey Street 22, Dorchester, MA 02122, US
CONNOLLY, Steve, 622 Massapoag Avenue, Sharon, MA 02067, US
BARNICK, Anita, 86 Myricks St., Berkley, MA 02779, US
DUPAK, Erin, 5 Jasper Lane, Nashua NH 03063, US
- (11) **2 021 209** (51) **B60R 1/074**
(72) VAN STIPHOUT, Paulus Gerardus Maria, Marshallaan 13, NL-3446 HR Woerden, NL
HAMMING, Peter Alexander, Gaffelveld 61, NL-3993 RD Houten, NL
KERKHOF, Peter Jeroen, Violiervaat 10, NL-2724 VT Zoetermeer, NL
ROOSE, Marinus, Biltseveste 32, NL-3432 AS Nieuwegein, NL
VAN ZUIJLEN, Marinus Jacobus Maria, Van Vianenhof 6, NL-3413 ND Jaarsveld, NL
- (11) **2 021 613** (51) **F02M 25/07**
(72) MARSAL, Damien Honeywell International Inc., Patent Services M/S-AB/2B, PO Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, US
YIN, Junfei, 13 Graces Close, Cranfield MK4 3QH, GB
DESCHATRETTES, Nicholas, c/o Honeywell International Inc. Patent Services M/S - AB/2B P.O. Box 22445, Morristown, NJ 07962-2245, US
TONIOLO, Joan-Pierrs, 7, alloc du Parc, 88-50 Chevelar, FR
HAN, Ocean, 430 LiBing Road Puotong, Shanghai 201203, CN
- (11) **2 025 049** (51) **H02H 9/04**
(72) EHRHARDT, Arnd, Schönwerth Strasse 2-o, 92318 Neumarkt/Opf., DE
SCHREITER, Stefanie, Schönwerthstrasse 25, 92318 Neumarkt, DE
WITTMANN, Georg, Lauterachstrasse 17, 92283 Lauterhofen, DE
WAGNER, Hans-Georg, Sachsendorferstrasse 34, 98673 Eisfeld, DE
- (11) **2 025 106** (51) **H04L 12/56**
(72) AVILA GONZALEZ, Victor Manuel, C/Luis Portones Nr. 1, 28039 Madrid, ES
SANCHEZ SANTISO, Guadalupe, C/Ocaña, 118 8ªA, 28047 Madrid, ES
LOPEZ NIETO, Ana Maria, C/ San Gerardo, nr. 9 4º A, 28035 Madrid, ES
PANCORPO, Belen, C/Riscos de Polanco, 8 3º A, E-28035 Madrid, ES
PASTOR BALBAS, Javier, J., C/ Suecia, 35, E-28022 Madrid, ES
- (11) **2 025 679** (51) **C07D 491/04**
(72) Potts, Barbara, Christine, 2029 Oro Verde Road, Escondido, CA 92027, US
Machler, Venkata, Rami, Reddy., 10868 Caminito Arcada, San Diego, CA 92131, US
Mitchell, Scott, Sherman, 1641 Brittan Avenue, San Carlos, CA 94070, US
Manam, Rama, Rao, 11633-3 Compass Point Drive, San Diego, CA 92126, US
Reed, Katherine, Anne, 4633 Lenore Drive, San Diego, CA 92115, US
Lam, Kin, Sing, 10951 Vereda Sol Del Dios, San Diego, CA 92130, US
Neuteboom, Saskia Theodora Cornelia, 6149 Seacrest View Rd., San Diego, CA 92121-4123, US
Chao, Ta-Hsiang, 7016 Enders Avenue, San Diego, CA 92122, US
Nicholson, Benjamin, 108 Winchester Road, Merion Station, PA 19066, US
Billstrom, Cheryl, 6747 Friars Road, No.109, San Diego, CA 92108, US
- (11) **2 025 929** (51) **F03D 7/02**
(72) Barbu, Corneliu, 26035 moulton Parkway 233 Laguna Hills, CA 92653, US
Vyas, Parag, Mitterwieserstr. 4, 80797 Munich, DE
- (11) **2 027 456** (51) **G01N 25/72**
(72) ZOMBO, Paul J., 2585 Cox Road, Cocoa, Florida 32926, US
SHANNON, Robert E., 2492 Doubletree Place, Oviedo, Florida 32766, US
ROTHENFUSSER, Max, Pfingstrosenstr. 15, 81377 Munich, DE
GOLDAMMER, Matthias, Tuerkenstr. 54, 80799 Munich, DE
HOMMA, Christian, Schuberstr. 10, 85591 Vaterstetten, DE
BAUMANN, Joachim, Spervogelstr. 3, 81925 Munich, DE
- (11) **2 028 180** (51) **C07D 213/73**
(72) Bolea, Christelle, 1 rue Daniel-Gevril, 1225 Carouge, CH
Mutel, Vincent, Addex Pharma SA Chemin des Aulx 12, 1228 Plan-les-Ouates Geneva, FR
Rocher, Jean-Philippe, 18 Chemin des Vigines, 74100 Vétraz-Monthoux, FR
Bessis, Anne-Sophie, Addex Pharma SA, Chemin des Aulx 12, 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH
Le Poul, Emmanuel, Residence les Sarra-sines route de Tutegnny, 01170 Cessy, FR
- (11) **2 029 130** (51) **A61K 31/165**
(72) SALVATI, Patricia, Via Valera, 16/C, I-20020 Arese, IT
ROSSETTI, Stefano, Via Appiani, 21, I-21100 Varese, IT
BENATTI, Luca, Via Sacconi 8, 20052 Monza, IT
- (11) **2 030 620** (51) **A61K 31/4745**
(72) Patel, M.V., Wockhardt Research Center D-4, MIDC Area Chikalthana, Aurangabad 431 210, IN
- Gupte, S.V., Wockhardt Research Center D-4, MIDC Area Chikalthana, Aurangabad 431 210, IN
Chugh, Y., Wockhardt Research Center D-4, MIDC Area Chikalthana, Aurangabad 431 210, IN
Saoji, D.G., Wockhardt Research Center D-4, MIDC Area Chikalthana, Aurangabad 431 210, IN
Agarwal, S.K., Wockhardt Research Center D-4, MIDC Area Chikalthana, Aurangabad 431 210, IN
De Souza, N. J., Wockhardt Research Center D-4, MIDC Area Chikalthana, Aurangabad 431 210, IN
Khorakiwala, H. F., Wockhardt Research Center D-4, MIDC Area Chikalthana, Aurangabad 431 210, IN
- (11) **2 030 852** (51) **B60T 8/17**
(72) Gustafsson, Fredrik, Hagagatan 3, 586 63 LINKÖPING, SE
Ahlqvist, Stefan, Mauritsholm Stenberga, 58594 LINKÖPING, SE
Drevö, Marcus, Åbylundsgatan 54, 582 36 LINKÖPING, SE
Forsell, Urban, Färsaxvägen 49, 586 66 LINKÖPING, SE
Sjöstrand, Niclas, Södra Billstagatan, 722 40 Västerås, SE
- (11) **2 031 383** (51) **G01N 27/62**
(72) KAWANA, Shuichi c/o Shimadzu Corporation, c/o Shimadzu Corporation 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
TANEDA, Katsuyuki c/o Shimadzu Corporation, c/o Shimadzu Corporation 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
SHIMOMURA, Manabu c/o Shimadzu Corporation, c/o Shimadzu Corporation 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (11) **2 032 072** (51) **A61F 2/00**
(72) LABROUSSE, Louis, 28 rue Milliere, 33000 Bordeaux, FR
HJELLE, Aaron J., 11100 Xenia Avenue North Champlin, MN 5316, US
WALSH, Robert G., 17185 Jackson Trail Lakeville, MN 55044, US
PIGNATO, Paul Andrew, 8440 N. Fawn Lake Road NE Stacy, MN 55079, US
GIRARD, Michael J., 6318 White Owl Drive Lino Lakes, MN 55014, US
- (11) **2 032 403** (51) **B60T 8/17**
(72) BAIJENS, Mark, Ludwigstrasse 85, 63067 Offenbach, DE
CRESS, Torsten, Brückenstrasse 34, 36381 Schlüchtern, DE
KREMER, Michael, Klein-Zimmerner-Strasse 5, 64846 Gross-Zimmern, DE
WOYWOD, Jürgen, Liebknechtstr. 10, 64546 Mörfelden, DE
MEURERS, Thomas, Grosse Nelkenstrasse 29, D-60488 Frankfurt, DE
WISCHER, Patrick, Berliner Strasse 16, 65824 Schwalbach, DE
- (11) **2 032 623** (51) **C08G 63/00**
(72) COLSON, Yolanda, 10 Sunset Road, Needham, MA 02494, US
AZOUZ, Solomon, P.O. Box 801209, Dallas, TX 75380, US
GRINSTAFF, Mark, 49 Beals Street, 1, Brookline, MA 02446, US
WOLINSKY, Jesse, 15 Auburn Street, Brookline, MA 02446, US

- GRISSET, Aaron, 217 St. Paul, 1, Brookline, MA 02446, US
- (11) **2 032 882** (51) **F16K 17/18**
(72) DAIGRE, Richard, 1531 East 7th Street, Hopkinsville, KY 42240, US
- (11) **2 033 125** (51) **G06F 17/30**
(72) ROHRS, Christopher H., 128 Ada Avenue. 18, Mountain View, CA 94043, US
SAH, Adam, 295 Geoffroy Drive, Santa Cruz, CA 95062, US
PARKER, Dylan, 2035 Crescent Road, Victoria, BC V8S 2G9, CA
GRAY, Jessica Lynn, 2250 Latham Street, N° 74, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **2 033 142** (51) **G06K 9/64**
(72) IONITA, Mircea, 75 Woodfield Knocknacara, Co. Galway, IE
CORCORAN, Peter, Cregg, Claregalway, Co. Galway, IE
- (11) **2 034 044** (51) **C23C 16/44**
(72) Wang, Anchuan, 6556 Bolinger Road, San Jose ,CA 95129, US
Lee, Young S., 1714 Via Cortina, San Jose, CA 95120, US
Vellaikal, Manoj, 250 Santa Fe Terrace, no. 127, Sunnyvale, CA 94085, US
Bloking, Jason Thomas, 750 N. Shoreline Blvd, Apt. 104, Mountain View, CA 94043, US
Jeon, Jin Ho, 1824 Barossa Drive, San Ramon, CA 94582, US
Mungekar, Hemant P., 1190 Audrey Ave., Campbell, CA 95008, US
- (11) **2 035 441** (51) **C07H 23/00**
(72) QUAY, Steven, C., 3916 East Pine Street, Seattle, WA 98122, US
GO, Zenaida, O., 565 Grove Street No.16D, Clifton, NJ 07013, US
APRILE, Peter, C., 84 Wintercress Lane, East Northport, NY 11731-4713, US
SILENO, Antony, P., 10 Highview Boulevard, Brookhaven Hamlet, NY 11719, US
- (11) **2 037 554** (51) **H02J 7/00**
(72) Fischer, Daniel, 134 Milson Cres Guelph, CA / Ontario N1C 1G4, CA
Carkner, Steven, 504b Lonelm Crt. Waterloo, Prince Edward Island N2L 5E1, CA
- (11) **2 037 737** (51) **A01N 37/18**
(72) MA, Jianjie, 30 Shetland Green, Belle Mead, NJ 08502, US
WEISLEDER, Noah, 853 Garden Street, Elizabeth, NJ 07202, US
CAI, Chuanxi, 345-B Crowells Road, Highland Park, New Jersey 08904, US
- (11) **2 037 797** (51) **A61B 5/00**
(72) SOGIN, David C., 1092 Wade Street, Highland Park, Illinois 60035, US
SAFER, Anton, Schaefersteg 1, 67256 Weisenheim Am Sand, DE
SMYTH, Brendan J., 4005 A Woodland Avenue, Philadelphia 19104, US
- (11) **2 037 998** (51) **A61M 31/00**
(72) PORTER, Christopher, H., 19756 NE 127th Place, Woodinville, WA 98072, US
VIDAL, Claude, A., 5426 San Patricio Drive, Santa Barbara, CA 93111, US
REDMOND, Russ, J., 1148 North Fairfield Avenue, Goleta, CA 93117, US
MORAN, Byron, L., 1414 Camino Meleno, Santa Barbara, CA 93111, US
KALUZNIAK, Paul, 1739 Hampshire Ave., St. Paul, MN 55116, US
- JANIS, Abram, D., 26500 Sedona Dr., Valencia, CA 91354, US
- (11) **2 038 282** (51) **C07D 487/04**
(72) KIM, Jae-Sun, 15/5 Seryu 2-dong 1146-3 Gwonseon-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 441-880, KR
KIM, Nam Ho, 101-1409 Hyundai Apt., Eunhaeng-dong Jungwon-gu , Seongnam-si Gyeonggi-do 462-150, KR
LEE, Jin Young, 103-1201 Dongsins Apt. Jeongja 1-dong Jangan-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-707, KR
LEE, Nam Kyu, 123-108 Jugong Apt., 333 Cheoncheon-dong Jangan-gu , Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR
LEE, Yoon-Jung, 601-203 Gahyeon Sinan Apt. Gugal-dong Giheung-gu , Yongin-si Gyeonggi-do 446-951, KR
JANG, Woo Jae, 725-28 Geumjeong-dong , Gunpo-si Gyeonggi-do 435-826, KR
YOUN, Won-No, 1304 Cheongam Doosan Weve Apt. Sillim bon-dong Gwanak-gu, Seoul 151-015, KR
OH, Joon Gyo, 153-1704 Hanil Town, Jowon-dong Jangan-gu , Suwon-si Gyeonggi-do 440-709, KR
SUNG, Jin-Heung, 1615-803 Sarang Maeul Apt. Sang-dong Wonmi-gu , Bucheon-si Gyeonggi-do 420-709, KR
UM, Key An, 102-305 Hanil Town, Jowon-dong Jangan-gu , Suwon-si Gyeonggi-do 440-709, KR
- (11) **2 038 576** (51) **F21S 2/00**
(72) SON, Won Kuk, 1215, Geopoong Sky Palace, Gojan 2-dong Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-868, KR
KANG, Seok Jin, 1B-35, 727-5, Wonsi-dong Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-851, KR
CHO, Won, 1410-604, Greenville Jugong APT., Choji-dong Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-876, KR
- (11) **2 038 601** (51) **F42B 10/00**
(72) GESWENDER, Chris, E., P.O. Box 1870, Green Valley, AZ 85622, US
- (11) **2 038 603** (51) **F42C 19/06**
(72) GESWENDER, Chris, E., Po Box 1870 , Green Valley, AZ 85622, US
- (11) **2 038 945** (51) **H01M 4/20**
(72) VINCZE, Albert, M., 435 Linden Lane, Oakville, Ontario L6H 3K2, CA
CLARK, Douglas, G., 242 Birkallum Drive, R. 5, Charlottetown, Prince Edward Island C1A 7J8, CA
SALEH, Victor, Nasri, 129 Havelock Drive, Brampton, Ontario L6W 4E4, CA
DEWAR, Malcolm, John, 858 Ridge Road East R.R. 1, Grimsby, Ontario L3M 4E7, CA
FRITTS, Robert, W., 380 Mary Road, Thomasville, NC 27360-6181, US
- (11) **2 039 208** (51) **H04W 4/00**
(72) BONALD, Thomas, 17 place des Quinconces, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
HEGDE, Nidhi, 80, boulevard de Port Royal, F-75005 Paris, FR
PROUTIERE, Alexandre, 40, rue Grégoire de Tours, F-75006 Paris, FR
- (11) **2 039 596** (51) **B62D 55/20**
(72) SAKAI, Takao, c/o TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-2-2 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8634, JP
UEDA, Makoto, c/o TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-2-2 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8634, JP
- KURIHARA, Akiyoshi, c/o TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-2-2 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8634, JP
NAKAGAWA, Eiji, c/o TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-2-2 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8634, JP
KINPARA, Yusuke, c/o TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-2-2 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8634, JP
- (11) **2 040 067** (51) **G01N 27/333**
(72) Kamahori, Masao, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ishige, Yu, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamashita, Kotaro, c/o Hitachi High-Technologies Corporation Naka Division, 882, Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Shibata, Yasuhisa, c/o Hitachi High-Technologies Corporation Naka Division, 882, Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Miyake, Masafumi, c/o Hitachi High-Technologies Corporation Naka Division, 882, Ichige, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
Nagamine, Kuniaki, c/o Hitachi Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 040 633** (51) **A61B 17/70**
(72) SNYDER, Brian D., 187 Woodland Road, Westwood, MA 02090, US
VRESILOVIC, Edward J. Jr., 201 Kent Road, Ardmore, PA 19003, US
MEHTA, Hemal P., 2480 16th St. NW No.617, Washington, D.C. 20009, US
MULLER, John A., 43 Long Alley, Saratoga Springs, NY 12866, US
- (11) **2 040 712** (51) **A61K 31/519**
(72) HALEY, Gregory, J., 5839 Aster Meadows Place, San Diego, CA 92130, US
LENNOX, Joseph, R., 2212 Crol View Drive Apt. 315, Cardiff By The Sea, CA 92007, US
XIANG, Alan, Xin, 556 Sauterne Place, Chula Vista, CA 91913, US
WEBBER, Stephen, E., 3531 Millikin Avenue, San Diego, CA 92122, US
- (11) **2 040 798** (51) **A61N 1/00**
(72) MOADDEB, Shahram, 13712 Typee Way, Irvine, California 92620, US
SHAOLIAN, Samuel M., 2315 Arbutus Street, Newport Beach, California 92660, US
SHAOLIAN, Emanuel, 318 Morning Canyon Drive Corona Del Mar, CA 92625, US
- (11) **2 041 172** (51) **C07K 14/705**
(72) BRUNNER, Herwig, Bärenmühlweg 39, 82362 Weilheim, DE
FINKELMEIER, Doris, A sternweg 14, 70374 Stuttgart, DE
GEIGER, Georg, Taunusstrasse 47, 71032 Böblingen, DE
BURGER-KENTISCHER, Anke, Ida-Kerkovius-Weg 30, 70569 Stuttgart, DE
- (11) **2 041 347** (51) **D04H 5/00**
(72) NGUYEN, Hien, 256 Hickory Corner Road, East Windsor, NJ 08520, US
- (11) **2 041 438** (51) **F04C 9/00**
(72) PATE, Thomas, D., 1304 Pasadena Drive, Austin, TX 78757, US
LONGORIA, Raul, G., 2704 Park View Drive, Austin, TX 78757, US

- SMALLING, Richard, 922 Old Lake Road, Houston, TX 77057, US
GOHEAN, Jeffery, R., 10301 Ranch Road 2222 523, Austin, TX 78730, US
- (11) **2 041 635** (51) **G05B 23/02**
(72) TEWES, Michael John, 2818 West Lincoln Way, Marshalltown, IA 50158, US
GADE, Mahesh, 2510 S 6th St., Apt. A11, Marshalltown, IA 50158, US
- (11) **2 043 528** (51) **A61B 17/02**
(72) DIPOTO, Gene, P., 23 Crockett Road, Upton, MA 01568, US
ANDERSON, Stephen, J., 268 Pond Street, Hopkinton, MA 01748, US
SHLUZAS, Alan, E., 196 Westgate Street, Unit B, Redwood City, California 94062, US
- (11) **2 043 965** (51) **C04B 35/195**
(72) MELSCOET-CHAUVEL, Isabelle M., 100 Rue Carnot, 77590 Bois-Le-Roi, FR
MERKEL, Gregory A., 10659 White Birch Lane, Corning, New York 14830, US
OGUNWUMI, Steven B., 3415 Conhoccon Road, Painted Post, New York 14870, US
TAO, Tinghong, PO Box 998, Corning, New York 14830, US
WANG, Jianguo, 455 Belwood Drive, Horseheads, NY 14845, US
- (11) **2 044 221** (51) **C12Q 1/68**
(72) LOFTON-DAY, Catherine, 4816 Linden Ave N, Seattle, WA 98103, US
SLEDZIEWSKI, Andrew, 17736 15th Avenue N.W., Shoreline, Washington 98177, US
MODEL, Fabian, Debenzer Str. 73, 12683 Berlin, DE
COTTRELL, Susan, 522 NE 84th Street, Seattle, Washington 98115, US
DISTLER, Juergen, Herderstr. 24, 12163 Berlin, DE
TETZNER, Reimo, Kugler Str. 33, 10439 Berlin, DE
DIETRICH, Dimo, Greifenhagener Str. 39, 10437 Berlin, DE
- (11) **2 044 637** (51) **H01L 51/50**
(72) LEE, Jung-Hyoung, 513-2201, Sindonga Pamillie, Gwanpyeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-509, KR
LEE, Jae-Seung, 208-1604, Sunbi Maeul 2-danji Apt. Songchon-dong, Daedeok-gu, Daejeon Metropolitan City 306-040, KR
KIM, Jung-Bum, c/o LG CHEM. Ltd. 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR
- (11) **2 044 926** (51) **A61K 8/60**
(72) YOSHIDA, Yasuhiro, c/o Graduate School of Medicine, 5-1 Shikata-cho, 2-chome, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
NAMBA, Naoko, c/o Graduate School of Medicine 5-1 Shikata-cho, 2-chome, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
NAGAOKA, Noriyuki, c/o Graduate School of Medicine, 5-1 Shikata-cho, 2-chome, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
YOSHIMOTO, Kaori, c/o Graduate School of Medicine 5-1 Shikata-cho, 2-chome, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
TAKASHIBA, Shogo, c/o Graduate School of Medicine, 5-1 Shikata-cho, 2-chome, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
SUZUKI, Kazuomi, c/o Graduate School of Medicine, 5-1 Shikata-cho, 2-chome, Okayama-shi, Okayama 700-8558, JP
ISHINO, Hiroshige c/o Kuraray Medical Inc., 2045-1, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- SEKIGUCHI, Takahiro, c/o Kuraray Medical Inc., 2045-1, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
OKADA, Koichi, c/o Kuraray Medical Inc., 2045-1, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (11) **2 045 091** (51) **B41M 5/382**
(72) Baeger, Holm, Dr., Erhard-Grözinger-Strasse 103, 89134 Blaustein, DE
- (11) **2 045 592** (51) **G01M 15/00**
(72) Nakanishi, Hideki, Horiba, Ltd. 2, Miyano-higashi-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto, JP
Noguchi, Shinji, Horiba, Ltd. 2, Miyano-higashi-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto, JP
Ogawa, Yasuhiro, Horiba, Ltd. 2, Miyano-higashi-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto, JP
- (11) **2 045 668** (51) **G03G 15/08**
(72) Sakuma, Susumu, c/o Brother Kogyo K.K. 1-1-1, Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- (11) **2 045 669** (51) **G03G 15/08**
(72) Sakuma, Susumu, c/o Brother Kogyo K.K. 1-1-1, Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- (11) **2 046 445** (51) **A61N 1/00**
(72) ROM, Rami, 35, Inbar Street, 30900 Zich-von-Yaacov, IL
- (11) **2 046 683** (51) **C01B 33/22**
(72) MARTIN, François, 17 rue Paul Verlaine, F-31570 St Foy d'Aigrefeuille, FR
FERRET, Jocelyne, 34bis rue Bernadette, F-31100 Toulouse, FR
LEBRE, Cédric, La Bergerie, 46140 Luzech, FR
PETIT, Sabine, L'Ane vert, F-86210 Bonneuil Matours, FR
GRAUBY, Olivier, Chemin de Bonvallon, F-13390 Auriol, FR
BONINO, Jean-Pierre, 8 allée Riou Maury, F-31320 Pechabou, FR
ARSEQUEL, Didier, Chemin du Guerrier, F-31450 Deyme, FR
DECARREAU, Alain, 31 allée Traversière, F-86000 Poitiers, FR
FERRAGE, Eric, 10 rue Eugène Imbert Guitard, F-31500 Toulouse, FR
- (11) **2 046 827** (51) **C07K 14/705**
(72) GYONGYOSSY-ISSA, Maria I. C., 1632 Stephens Street, Vancouver British Columbia V6K 3V3, CA
DEVINE, Dana V., 3989 West 19th Avenue, Vancouver British Columbia V6S 1C9, CA
CONSTANTINESCU, Iren, 5788 Birney Ave, Unit 111, Vancouver British Columbia V4A 1J 1, CA
CAMPBELL, William, 4600 Westwater Drive, Unit 421, Richmond British Columbia V7E 6S2, CA
DEL CARPIO MUNOZ, Carlos A., Highness Katahira 305 Katahira 3-36 Aoba, Sendai Miyagi 980-0812, JP
- (11) **2 047 013** (51) **C30B 23/00**
(72) SINGH, Narsingh, Bahadur, 5106 Crystal View Court, Ellicott City, MD 21043, US
WAGNER, Brian, 24 n Kenwood Ave, Baltimore, MD 21224, US
AUMER, Mike, 8157 Mississippi Road, Laurel, MD 20724, US
THOMSON, Darren, 10107 Carillon Court, Ellicott City, MD 21042, US
KHALER, David, 5527 Link Avenue, Arbutus, MD 21227, US
- BERGHMANS, Andre, 9737 Bon Heaven Lane, Owings Mills, MD 21117, US
KNUTESON, David, 8123 Brightridge Court, Ellicott City, MD 21043, US
- (11) **2 047 225** (51) **G01M 3/02**
(72) WALKER, Lawrence, John, 18 Duke Street, Karrinyup, Western Australia 6018, AU
LAXTON, Nigel, 31 The Boulevard, Mt Hawthorn, Western Australia 6016, AU
PETROW, Andrew, 40A Planet Street, Crilise WA 6101, AU
BARTON, Duncan, 10B Mahlberg Avenue, Woodlands, Western Australia 6018, AU
HUGHES, Peter, 68 Bradford Street, Menora WA 6050, AU
- (11) **2 047 287** (51) **G01R 31/00**
(72) JÄGER, Markus, Westerwaldweg 43, 65760 Eschborn, DE
OEHLER, Peter, Oskar-von-Miller-Str. 44, 60314 Frankfurt, DE
MICHEL, Frank, Speierlingsweg 2c, 61191 Rosbach V.d.höhe, DE
HEINZ, Micha, Luise-Büchner-Weg 17, 64289 Darmstadt, DE
FEY, Wolfgang, Nesselweg 17, 65527 Niedernhausen, DE
SCHMITZ, Axel, Baumschulstrasse 3, 65795 Hattersheim, DE
JOECKEL, Wolfgang, Egon-Langheinrich-Strasse 7, D-36129 Gersfeld, DE
- (11) **2 047 309** (51) **G02B 6/02**
(72) DIGONNET, Michael, J.F., 1045 College Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
OZCAN, Aydogan, 146 Trenton Street, Apt.3, Boston, MA 02128, US
- (11) **2 047 342** (51) **G05B 19/19**
(72) GRAY, Paul, J., 9244 Blackberry Ct., Zionsville, IN 46077, US
- (11) **2 047 443** (51) **G08B 15/02**
(72) TAYLOR, Christopher, 1 Bridge Close Wistaston Crewe, Chesire CW2 6RL, GB
- (11) **2 047 649** (51) **H04L 25/03**
(72) WANG, Haifeng, Room 101, Num 15 Lane 69 Gu Bei Road, 200051 Shanghai, CN
Li, Wei, Kalerfontie 2C 87, 90570 Oulu, FI
CHEN, Ming, BaiYunYuan, No. 129 Room 401 LongJiangXiaoQu Nanjing, 210013 JiangSu Province, CN
CHENG, Shixin, 28-8-305 Lan Yuan Nanjing, Jiangsu 210018 JiangSu Province, CN
- (11) **2 047 925** (51) **B22D 11/10**
(72) OTSUKA, Hiroyuki, c/o IHI Corporation 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
YOSHIZAWA, Hiroki, c/o IHI Corporation 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
OSADA, Shiro, c/o IHI Corporation 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
FUKASE, Hisahiko, 1, Shinnakahara-cho, Isogo-ku Yokohama-shi, Kanagawa 235-0031, JP
- (11) **2 048 364** (51) **F04C 18/02**
(72) Wiertz, Guido, Regent on the Parc House G37 318 Changjiang Road, Suzhou 215011, CN
Iserentante, Robert, Rue Chelui 48, 4900 Spa, BE
Doutrepoint, Didier, Sassor 56, 4910 Theux, BE
Dobrescu, Johann, Pirolweg 75, 52223 Stolberg, DE

- Pirrenne, Francis, Rue du Hangard, 38, 4840 Welkenraedt, BE
Anderson, Gary, 1531 Beck Drive, Sidney Ohio 45365, US
Ernst, Philippe, Rue du Château de Ruyff 55, 4841 Henri-Chapelle, BE
Verhoff, Clyde, 7432 Boerger Road, Fort Loramie Ohio 48545, US
Poysat, Pierre, Arbespine 34, 4845 Jalhay, BE
- (11) **2 048 962** (51) **A23C 9/12**
(72) MARON, Hans, Paul, 12585 W. Explorer Dr. Suite 150, Boise, Idaho 83713, US
CORBY, Patricia Ruth, 12585 W. Explorer Dr. Suite 150, Boise, Idaho 83713, US
- (11) **2 049 005** (51) **A61B 1/018**
(72) TINKHAM, Brian, 477 E. Fourth Street, South Boston, Massachusetts 02127, US
RICHARDSON, Kevin, 16020 Fontaine Avenue, Austin, TX 78734, US
- (11) **2 049 023** (51) **A61B 17/10**
(72) CATANESE III, Joseph, 553 Kenilworth Avenue, San Leandro, California 94577, US
LAMSON, Theodore C., 2172 Camino Brazos, Pleasanton, California 94566, US
MAKOWER, Joshua, 661 University Avenue, Los Altos, California 94022, US
NAGPURKAR, Amik, 201 Harrison Street, No. 209, San Francisco, California, US
MERRICK, Daniel, 7518 Amarillo Road, Dublin, California 94568, US
WELCH, Jacqueline Nerney, 4 Pimentel Court, Moraga CA 94556, US
VECCHIOTTI, Richard G., 3549 Jefferson Avenue, Redwood City, CA 94062, US
WEST, Scott H., 1627 Feldspar Court, Livermore, California 94550, US
VIDAL, Claude, 5426 San Patricio Drive, Santa Barbara, California 93111, US
REDMOND, Russell J., 1148 North Fairview Avenue, Goleta, California 93117, US
COLLINSON, Michael, 230 Winchester Drive, Goleta, California 93117, US
- (11) **2 049 100** (51) **A61K 31/28**
(72) MOTTERLINI, Roberto Angelo, Department of Surgical Research Northwick Park Institute for Medical Research Watford Road, Harrow Middlesex HA1 3UJ, GB
MANN, Brian Ernest, Department of Chemistry The University of Sheffield Brook Hill, Sheffield Yorkshire S3 7HF, GB
SCAPENS, David Alistair, 42 Kingston Street, Cambridge CB1 2NU, GB
- (11) **2 049 211** (51) **A63F 9/24**
(72) HARDY, Dow, K., 115 Union St., Marlborough, MA 01752-1244, US
HERRMANN, Mark, E., 24 Wellesley Avenue, Wellesley, MA 02482, US
TAYLOR, John, E., Jr., 1814 East Sandpoint Place, Vero Beach, FL 32963, US
ACRES, John, F., 4386 Nw Crescent Valley Drive, Corvallis, OR 97330, US
KANE, Steven, N., 111 Yarmouth Road, Brookline, MA 02467, US
- (11) **2 049 569** (51) **C07K 14/745**
(72) SASISEKHARAN, Ram, 16-561; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
VISWANATHAN, Karthik, 16-560; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
CHANDRASEKARAN, Aarthi, 143 Albany Street Apt. 401B, Cambridge, MA 02139, US
RAMAN, Rahul, 540 Memorial Drive, Apt 1610, Cambridge, MA 02139, US
- SRINIVASAN, Aravind, 218 Thorndike Street 105, Cambridge, MA 02141, US
RAGURAM, S., 34 Vliet Drive, Hillsborough, NJ 08844, US
SASISEKHARAN, Viswanathan, 2130 Massachusetts Avenue, 7b, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **2 049 948** (51) **G03F 1/08**
(72) PLUMHOFF, Jason, 12890 Pine Way Drive, Largo, FL 33773, US
SRINIVASAN, Sunil, 1265 Lakeside Drive 1179, Sunnyvale, CA 94085, US
JOHNSON, David, 920 Belted Kingfisher Drive, Palm Harbor, FL 34683, US
WESTERMAN, Russell, 12629 96th Street, North, Largo, FL 33773, US
- (11) **2 050 059** (51) **G06Q 30/00**
(72) KETCHUM, Russell K., 217 1/2 Coral Avenue, Newport Beach, California 92662, US
STEELBERG, Chad G., 22 Beacon Bay, Newport Beach, California 92660, US
STEELBERG, Ryan S., 32 Blue Heron, Irvine, California 92603, US
SILVERMAN, Scott Ari, 3060 Alta Laguna Blvd, Laguna Beach, CA 92651, US
- (11) **2 050 468** (51) **A61K 45/06**
(72) Honjo, Kaneyoshi, 2-8-22, Kounai, Takatsuki-shi, Osaka 569-0007, JP
Tateishi, Narito, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd. 1-1, Sakurai 3-ch, Osaka 618-8585, JP
Katsube, Nobuo, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd. 1-1, Sakurai 3-ch, Osaka 618-8585, JP
- (11) **2 050 544** (51) **B25J 13/00**
(72) Cross, Matthew, 355 Merriam Hill Road, Mason NH 03048, US
Vu, Clara, 96 Lexington Avenue, Cambridge MA 02138, US
Bickmore, Tim, 79 Cross Lane, Beverly MA 01915, US
Bolton, Clive, 4 Spruce Circle, Andover MA 01810, US
Goetsch, John, 1003 N. Parmele Street, Leonard TX 75452, US
Gruber, Amanda, Somerville, MA, US
Singlair, Ken, 179 Allen Avenue, Newton MA 02468, US
Wilde, Lorin, Stoneham, MA, US
Williston, Pace, 4 Spruce Road, Medway MA 02053, US
Campbell, Tony L., Pepperell, MA, US
- (11) **2 051 177** (51) **G06F 19/00**
(72) Rzhetsky, Andrey, 560 Riverside Drive Apt.11F, New York, NY 10027, US
Lo, Shaw-Hwa, 35 Claremont Avenue, Apt.1N, New York, NY 10027, US
Gomez Shawn, M., Joint Department of Biomedical Engineering UNC Chapel Hill School of Medicine 144B MacNider Hall CB 7575 Chapel Hill, NC 27599-7575, US
- (11) **2 051 558** (51) **H04W 68/02**
(72) Chen, Jiangxin, Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
Neufeld, Arthur, 3644 Sunflower Cir., Longmont, CO 80503, US
Glazko, Serguei, 5156 Seashell Place, San Diego, CA 92130, US
Amerga, Messay, Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (11) **2 051 831** (51) **B23K 9/167**
(72) FORTAIN, Jean-Marie, 30 chemin des côtes bizières, 95520 Osny, FR
- REVEL, Olivier, 5, impasse des Pinsons, 95480 Pierrelaye, FR
- (11) **2 051 956** (51) **C07C 51/47**
(72) WAHNON, Daphne, 315 Summit Avenue, Ottawa, Ontario K1H5Z7, CA
- (11) **2 051 986** (51) **C07H 19/00**
(72) BUTRUILLE, David, 714 51st Street, Des Moines, Iowa 50312, US
LAURIE, Cathy, 14031 Shadow Oaks Way, Saratoga, CA 95070, US
GUPTA, Anju, 1013 NE 28th Street, Ankeny, IA 50021, US
JOHNSON, Dick, 1004 East Harding, Apt. 301, Urbana, IL 61801, US
EATHINGTON, Sam, 910 Gaskill Drive, Ames, IA 50014, US
BULL, Jason, 4600 Cliff Forest Drive, Wildwood, MO 63069, US
EDWARDS, Marlin, 1912 Arena Drive, Davis, CA 95618, US
- (11) **2 051 987** (51) **C07H 21/02**
(72) NICOLETTE, Charles, 5 Allen Moore Court, Durham, North Carolina 27703, US
BRAND, Stephen, 213 Boulder Bluff, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
ZHONG, Zhen, 307 549 Ridout Str. N., London, Ontario N6A 5N5, CA
WANG, Hao, 480 Sandybrook Drive, London, Ontario N5X 4H2, CA
ARP, Jacqueline, 345 Grandview Avenue, London, Ontario N6K 2T1, CA
RAMCHARRAN, Siobhan, 3663 Woodruff Crescent, Mississauga, Ontario L4T 1T8, CA
BAROJA, Mirin Lorea, 285 McGarrell Drive, Unit 2, London, Ontario N6G 5H3, CA
- (11) **2 052 381** (51) **G09F 25/00**
(72) Van Haastreht, Jose Anna Petronella, Boterbloemweide 25, 8255 JS Swifterbant, NL
- (11) **2 052 414** (51) **H01L 29/739**
(72) ZHANG, Qingchun, 108 Hickorywood Boulevard, Cary, North Carolina 27519, US
RYU, Sei-Hyung, 2632 Grande Valley Circle, Cary, North Carolina 27513, US
JONAS, Charlotte, 209 Berlin Way, Morrisville, North Carolina 27560, US
AGARWAL, Anant K., 208 Black Tie Lane, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
- (11) **2 052 750** (51) **A61M 1/00**
(72) Randolph, Larry Tab, 27917 Bonn Mountain, San Antonio, Texas 78260, US
Sanders, Teryl Blane, 702 Stoneway, San Antonio, Texas 78258, US
Tumey, David, 5018 New Castle Lane, San Antonio, Texas 78246, US
Heaton, Keith, 33 Hermitage Road, Poole, Dorset BH14 0QG, GB
Hunt, Kenneth, 18 Egdon Road, Merley, Wimbourne BH21 1TY, GB
Beard, Mark, 4 Monks Close, West Moors, Wimbourne, Dorset BH22 0HE, GB
Boynton, Thomas, 205 County Road, 403, Floresville, Texas 78114, US
- (11) **2 054 121** (51) **A61P 7/00**
(72) KILE, Benjamin, Thomas, 618 Rathdowne Street, Carlton, Victoria 3054, AU
HUANG, David, C.S., 468 Rae Street, North Fitzroy, Victoria 3068, AU
MASON, Kylie, D., 140 Emmaline Street, Northcote, Victoria 3070, AU
ROBERT, Andrew, Warwick, 160 Highfield Road, Camberwell, VIC 3124, AU
CARPINELLI, Marina, Rose, 10/28 Ross Street, Northcote, VIC 3070, AU

- ROBERTS, Andrew, Warwick, 160 Highfield Road, Camberwell, VIC 3124, AU
- (11) **2 054 218** (51) **B29D 17/00**
(72) SNIDER, Chris, R., 7018 Bladstone Road, Noblesville, IN 46060, US
GUPTA, Vineet, 5801 Poole Place, Noblesville, IN 46060, US
HUNTZINGER, Joseph, K., 4403 Mckibben Drive, Kokomo, IN 46902, US
COADY, Michael, G., 1211 West Cadillac Drive, Kokomo, IN 46902, US
STAPERT, Curtis, A., 14736 McDuff Drive, Noblesville, IN 46062, US
MEYER, Kevin, E., 7127 Abbey Lane, Swartz Creek, MI 48473, US
GARNER, Timothy, D., 3710 S. Albright Road, Kokomo, IN 46902, US
BELL, Jeffrey, T., 2649 Wynterpointe Court, Kokomo, IN 46901, US
VADAS, Robert, L., 7100 Oakview Circle, Noblesville, IN 46060, US
OBERLIN, Allen, E., 711 N. Independence Post Office Box 426, Windfall, IN 46076, US
- (11) **2 054 398** (51) **C07D 295/185**
(72) HAN, Gyoong Hee, 209-1702, Sinyeongtong Hyundai 2nd Apt. Banwol-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-983, KR
CHOI, Eun Hyun, 504-63, Hwagok 4-dong, Gangseo-gu, Seoul 157-894, KR
YANG, Jee Sun, 107-604, Gangchon Apt., Ichon 1-dong Yongsan-gu, Seoul 140-727, KR
HONG, Sung Hee, 802-408, Sinwondang 7 danji Apt. Seongsa 2-dong, Deogyang-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 412-713, KR
KIM, Myung Sook, 103-801, Chungcho Apt., 961-1, Gyo-dong, Sokcoh-si, Gangwon-do 217-806, KR
WON, Mi Sun, 115-208, Nuri Apt Wolpyeong-3dong, Seo-gu, Daejeon 302-791, KR
CHUNG, Kyung Sook, 612-1902, Unam Techno Valley, Kwanpyung-dong Yusoeng-gu, Daejeon 305-509, KR
KIM, Dong Myung, 306-1103, Daedeok Techno Valley, , Kwanpyung-dong Yusoeng-gu, Daejeon 305-509, KR
YOO, Hyang Sook, 13-1, Geijeong-dong, Seo-gu, Daejeon 302-814, KR
KIM, Hwan Mook, 205-103, Gyeongnam Anusville Apt. Yongsan-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR
PARK, Song Kyu, 103-903, Daerim Dure Apt. Sinsoeng-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-720, KR
LEE, Ki Ho, 764-4, Yangcheong-ri, Ochang-eup, Cheongwon-gun, Chungbuk 363-883, KR
LEE, Chang Woo, 311-1303, Koaroo Apt., Gak-ri Ochang-myeon, Cheongwon-gun, Chungbuk 363-883, KR
CHOI, Youn Woong, 901-903, Jugong 9-danji Apartment Gojan 2-dong, Ansai-si, Gyeonggi-do 425-726, KR
JEONG, Yong Mi, A-205, Taeyang Villa, 559-111 Jungneung-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-100, KR
MIN, Byung Gu, 101-301, Myungnam Apartment, 16-142 Bulkwang-dong, Eunpyung-gu, Seoul 122-040, KR
- (11) **2 054 405** (51) **C07D 401/14**
(72) KIM, Ji Duck, 401-1701, Seohong Maoul Hyosung Apt. Sinbong-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-150, KR
YOON, Hong-Chul, Daeju Parkville 601-1805 Danghajigu, Dangha-dong, Seo-gu, Incheon 404-310, KR
- KIM, In Woo, 532-10 Guro-5-dong, Guro-gu, Seoul 152-055, KR
HYUN, Hyae Jung, 202-1307, Shinwon 2 Cha Apt. Dunjeon-ri, Pogok-eup, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-812, KR
- (11) **2 054 453** (51) **C08F 220/14**
(72) NEUGEBAUER, Peter, Kurtrierische Strasse 17, 65552 Limburg, DE
SCHMITT, Günter, Nach dem Wieschen 3, 64291 Darmstadt, DE
KIZEWSKI, Ingrid, Vor der Pulvermühle 4C, 63457 Hanau, DE
RAAB, Dieter, Riedstrasse 6, 63517 Rodenbach, DE
HEEB, Heike, Geschwister-Scholl-Str. 25 a, 63526 Erlensee, DE
- (11) **2 054 710** (51) **G01N 33/48**
(72) LEWIS, E., Neil, 2113 Bishops Castle Drive, Olney, MD 20832, US
HABER, Kenneth, S., 607 Huntover Lane, Frederick, MD 21703, US
- (11) **2 055 011** (51) **H04B 1/00**
(72) SNIDER, Chris, R., 7018 Bladstone Road, Noblesville, IN 46062, US
GUPTA, Vineet, 5801 Poole Place, Noblesville, IN 46060, US
HUNTZINGER, Joseph, K., 4403 Mckibben Dr., Kokomo, IN 46902, US
COADY, Michael, G., 1211 West Cadillac Drive, Kokomo, IN 46902, US
STAPERT, Curtis, Allen, 812 Jeff Drive, Kokomo, IN 46901, US
MEYER, Kevin, Earl, 7127 Abbey Lane, Swartz Creek, MI 48473, US
GARNER, Timothy, D., 3710 S. Albright Road, Kokomo, IN 46902, US
BELL, Jeffrey, T., 2649 Wynterpointe Ct., Kokomo, IN 46901, US
VADAS, Robert, L., 7100 Oakview Circle, Noblesville, IN 46060, US
OBERLIN, Allen, E., 711 N. Independence, Windfall, IL 46076, US
- (11) **2 055 014** (51) **H04B 1/38**
(72) LANGBERG, Ehud, 44 Meadows Lane, Wayside, NJ 07712, US
MAHADEVAN, Amitkumar, 94 Victor Avenue, Eastontown, NJ 07724, US
DUVAUT, Patrick, 56 rue Ordener, 75018 Paris, FR
SORBARA, Massimo, 27 Leiden Road, Freehold, NJ 07728, US
- (11) **2 055 080** (51) **H04L 29/08**
(72) TROJER, Elmar, Akerbyvägen 248, S-187 37 Täby, SE
- (11) **2 055 126** (51) **H04Q 7/38**
(72) WIGREN, Torbjörn, Ekvägen 9, S-756 53 Uppsala, SE
GERSTENBERGER, Dirk, Birger Jarlsgatan 113 C, SE-113 56 Stockholm, SE
GÖRANSSON, Bo, Silverdalsvägen 67, S-191 38 Sollentuna, SE
PARKVALL, Stefan, Västmannagatan 53, SE-113 25 Stockholm, SE
- (11) **2 055 234** (51) **A61B 5/22**
(72) TAKEISHI, Naoki; c/o OMRON HEALTHCARE CO., LTD., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
EDA, Kenji; c/o OMRON HEALTHCARE CO., LTD., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- HASHINO, Kenji; c/o OMRON HEALTHCARE CO., LTD., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
SATO, Taiga; c/o OMRON HEALTHCARE CO., LTD., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
TOGOE, Yasuyuki; c/o OMRON HEALTHCARE CO., LTD., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
- (11) **2 056 722** (51) **A61B 17/00**
(72) LEE, Woojin, 69 East Street, Hopkinton, MA 01748, US
CHAMORRO, Andres, 23 Caughey Street, Waltham, MA 02451, US
ROSS, Richard, P.o. Box 96, Montgomery Center, VT 05471, US
- (11) **2 056 853** (51) **A61K 38/02**
(72) BRIDGER, Gary, 445 S. Garden Street, Bellingham, WA 98225, US
PELUS, Louis, M., 5495 Woodfield Way, Carmel, IN 46033, US
- (11) **2 056 875** (51) **A61K 45/00**
(72) BECKER, Axel, Ludwig-Quessel-Weg 3, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **2 057 157** (51) **C07D 471/04**
(72) DICKSON, John, K., JR., 2324 Walden Creek Drive, Apex, North Carolina 27523, US
HODGE, Carl, Nicholas, 20289 Beatty Ridge Road, Los Gatos, California 95033, US
CHEN, Ke, 810 Willowmist Court, Cary, North Carolina 27519, US
- (11) **2 057 439** (51) **G01B 11/26**
(72) LUNDVALL, Axel, Greta Garbos Väg 21C, 169 40 Solna, SE
- (11) **2 057 486** (51) **G02B 5/18**
(72) SILVA, Laksham Ronald, 31 Felstead Road, Orpington Kent BR6 9AA, GB
- (11) **2 057 656** (51) **H01H 33/66**
(72) BÖHM, Andreas, Karl-Krieger-Str. 17, 14469 Potsdam, DE
FREUNDT, Karsten, Rohrbecker Weg 46, 14612 Falkensee, DE
KLAWA, Markus, P. O. Box 29503, Raleigh, NC 27626-0503, US
VOSS, Karl-Heinz, Margaretenstr. 7, 14624 Dallgow-Döberitz, DE
- (11) **2 057 855** (51) **H04W 88/02**
(72) BALDEMAIR, Robert, Ängkärrsgatan 3, 171 70 SOLNA, SE
SAHLIN, Henrik, Kalkstensvägen 1, 435 41 Mölnlycke, SE
- (11) **2 058 296** (51) **C07C 231/24**
(72) Coquerel, Gérard, 192, rue de l'Eglise, 76520 Boos, FR
Linol, Julie, 59 cours Clemenceau , 76100 Rouen, FR
Le Pape, Lionel, 197, impasse des Mares, 76970 Gremonville, FR
Lecouve, Jean-Pierre, 93, rue du Dr Vigné, 76600 Le Havre, FR
- (11) **2 058 333** (51) **C07K 16/28**
(72) LaRosa, Gregory J., 16 Alameda Road, West Roxbury, MA 02132, US
Horvath, Christopher, 209 Plain Street, Taunton, MA 02780, US
Newman, Walter, 160 West Newton Street, Boston, MA 02118, US

- (11) **2 058 391** (51) **C12N 15/00**
(72) SHIMIZU, Noriaki, c/o Graduate School of Biosphere Science, Hiroshima University, 7-1, Kagamiyama 1-chome, Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima 739-0046, JP
HASHIZUME, Toshihiko, 1-1, Kagamiyama 1-chome, Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima 739-8524, JP
SHIMIZU, Masashi, c/o Tsuruga Institute of Biotechnology of Tokyo Boseki Kabushiki Kaisha, 10-24, Tokyo-cho, Tsuruga-shi, Fukui, 914-0047, JP
- (11) **2 059 198** (51) **A61F 2/86**
(72) LEEWOOD, Alan R., 30 Evergreen Court, Lafayette, IN 47905, US
GREWE, David D., 1833 Bridle Brook Lane, West Lafayette, IN 47906, US
HIATT, Mark, 5583 W. Redbud Drive, Ellettsville Indiana 47429, US
RAGHEB, Anthony O., 2719 Manchester Street, West Lafayette, IN 47906, US
VOORHEES, III William D., 1020 West 850 North, West Lafayette, IN 47906, US
ROEDER, Blayne A., 411 Kittiwake Ct, Lafayette, IN 47909, US
PURDY, James D., 2008 Perrine Street, Lafayette, IN 47904, US
- (11) **2 059 237** (51) **A61K 31/33**
(72) JOHNSON, Michael, R., 53524 Bickett, Chapel Hill, NC 27517, US
BOUCHER, Richard, C., 1124 Pinehurst Drive, Chapel Hill, NC 27517, US
HIRSH, Andrew, J., 4108 Wallingford Place, Durham, NC 27707, US
- (11) **2 059 291** (51) **A61M 25/10**
(72) VON OEPEN, Randolph, 1400 Fairway Drive, Los Altos, CA 94024, US
COFFEY, Lorcan, James, Pappelweg 2, 72076 Tubingen, DE
RIETH, Thomas, Alexanderstrasse 28, 72145 Hirrlingen, DE
NEUHAUSER, Richard, 632 California Way, Redwood City, CA 94062, US
YRIBARREN, Travis, Richard, 250 North San Mateo Drive Apt. 311, San Mateo, CA 94401, US
- (11) **2 059 426** (51) **B60T 13/68**
(72) BENSCH, Uwe, Gretchenstrasse 11, 30161 Hannover, DE
HELMER, Jörg, Hochgratweg 12, 88267 Vogt, DE
KIEL, Bernd-Joachim, Barnestrassen 40, 31515 Wunstorf, DE
MENZE, Wilfried, Samkestrasse 20, 31832 Springe, DE
- (11) **2 059 472** (51) **B68C 1/02**
(72) REVHEIM, Sven, Ragveien 19, N-4042 Hafersjord, NO
AZFOR, Ali, Gamle Tjeltavegen 50, 4054 Tjelta, NO
- (11) **2 059 702** (51) **F16K 41/02**
(72) LOVELL, Michel, Ken, 2044 Marsh Ave., Marshalltown, IA 50158, US
GRABAU, Ted, Dennis, 1806 S. 3rd Avenue, Marshalltown, IA 50158, US
- (11) **2 059 891** (51) **G06K 19/077**
(72) TARANTINO, Thomas, Römerweg 15, 83410 Laufen, DE
BRUS, Bernd, Robert-Koch-Strasse 5, 85521 Ottobrunn, DE
GÖTZ, Thomas, Schützenstrasse 26, 85570 Markt Schwaben, DE
HUBER, Peter, Dachauer Str. 14, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- BARAK, Renée-Lucia, Säulenstrasse 2, 82008 Unterhaching, DE
DAX, Gustav, Ludwig-Thoma-Strasse 4, 83052 Heufeld, DE
HAGHIRI, Yahya, —, (deceased), DE
- (11) **2 059 906** (51) **G06T 7/00**
(72) POMMER, Ansgar, Lessingstrasse 63, 39108 Magdeburg, DE
BONNEKOH, Bernd, Ernst-Toller-Strasse 16, 39116 Magdeburg, DE
BÖCKELMANN, Raik, Halberstädter Strasse 180, 39112 Magdeburg, DE
GOLLNIK, Harald, Rennweg 21, 39130 Magdeburg, DE
PHILLIPSEN, Lars, Gartenstrasse 29, 39114 Magdeburg, DE
- (11) **2 059 933** (51) **H01C 7/12**
(72) EHRHARDT, Arnd, Schönwerthstr. 2-o, 92318, Neumarkt, DE
SCHREITER, Stefanie, Schönwerthstrasse 25, 92318 Neumarkt, DE
ZÄUNER, Edmund, Wiesenhaidestrasse 4, 92334 Berching/Pollanten, DE
KÖNIG, Raimund, Gartenstrasse 5, 92369 Sengenthal, DE
GAECK, Florian, Neumarkter Strasse 14 A, 92342 Freystadt, DE
HOHENWALDT, Wilhelm, Singenthalstrasse 4, 92318 Neumarkt, DE
- (11) **2 059 937** (51) **H01H 33/66**
(72) GENTSCH, Dietmar, Herder Strasse 9, 40882 Ratingen, DE
- (11) **2 060 048** (51) **H04L 9/00**
(72) BERZANSKIS, Audrius, 764 Cambridge Street Apt. 8, Cambridge, MA 02141, US
KWOK, Brandon, 7 Ballister Street Unit 420, Wakefield, MA 01880, US
VIG, Harry, 8 Kohlrusch Ave, North Billerica, MA 01862, US
YOUNG, Jonathan, 145 State Street, Newburyport, MA 01950, US
- (11) **2 060 458** (51) **B60T 8/36**
(72) Borgemenke, Daniel N., 580 Beckley Farm Way, Springboro, OH 45066, US
Reuter, David F., 3401 Arlington Place, Beavercreek, OH 45434, US
Newton, Jerry L., 820 Hidden Valley Lane, Richmond, IN 47374, US
Fruehling, Terry L., 1175 Elm St., Hartford, WI 53027, US
Altherr, Jeffrey S., 6732 Bluefield Lane, Mason, OH 45040, US
- (11) **2 061 303** (51) **A01H 5/12**
(72) OLESEN, Merete, Halkjaer, Tjornevej 3, DK-4100 Ringsted, DK
ROMME, Henrik, Agerskov, Hedegyden 30 Ellerup, DK-5892 Gudbjerg, DK
KAMPMANN, Hans, Henrik, Calle Helsinki 4, Urbanizacion Benamar 31 29630 Benalmadena Costa Malaga, ES
- (11) **2 061 535** (51) **A61M 5/142**
(72) MOBERG, Sheldon, B., 1030 Chalet Circle, Thousand Oaks, California 91362, US
HANSON, Ian B., 11480 Ghiberti Way, Northridge, California 91326, US
BENTE, Paul, F., IV, 646 S. Barrington Avenue Apt. 207, Los Angeles, California 90049, US
TIECK, Ruth Marie, 3145 South Canfield Avenue, Los Angeles, California 90034, US
KAVAZOV, Julian, D., 919 N. Santa Anita Avenue, Arcadia, California 91006, US
GRUFFIN, Christopher, 14124 El Casco, Sylmar, California 91342, US
- CHONG, Colin, A., 201 East Angelino Avenue 128, Burbank, California 91502, US
HOLT, Mark, D., 11607 Blossomwood Court, Moorpark, California 93021, US
MOUNCE, R. Paul, 211 N. Beachwood Drive, Burbank, California 91506, US
HUDAK, Philip, J., 2738 Hilary Court, Thousand Oaks, California 91362, US
NORTON, Melissa, D., 24434 Nicklaus Drive, Unit M-8, Valencia, California 91355, US
GUEZURAGA, Robert, M., 518 Lakeview Canyon Road, Westlake Village, California 91362, US
ENEGREN, Bradley, J., 11253 Bentcreek Road, Moorpark, California 93021, US
MAULE, Susie, E., 2818 El Dorado Street, Torrance, California 90503, US
KOVELMAN, Paul, H., 5344 Seneca Place, Simi Valley, California 93063, US
- (11) **2 061 651** (51) **B32B 9/00**
(72) MILLER, Douglas J., 221 Prestwick Drive, Broadview Heights, OH 44147-3094, US
LEWIS, Irwin C., 191 Kendal Drive, Oberlin, OH 44074, US
BALL, David R., 28910 Westwood Drive, Bay Village, OH 44140, US
ALBERS, Tracy, 25659 Carnation Run, Westlake, OH 44145, US
- (11) **2 061 737** (51) **C07B 41/10**
(72) KLUG, Peter, Schwarzwaldstrasse 1, 63762 Grossostheim, DE
STANKOWIAK, Achim, Carl-Orff-Strasse 4, 84503 Altötting, DE
FRANKE, Oliver, Oderstrasse 40i, 84453 Mühldorf a. Inn, DE
SCHERL, Franz-Xaver, Lessingstrasse 72, 84508 Burgkirchen, DE
PRÜSSE, Ulf, Madamenweg 19, 38118 Braunschweig, DE
DECKER, Nadine, Donnerburgweg 10, 38106 Braunschweig, DE
VORLOP, Klaus-Dieter, Hochstrasse 7, 38102 Braunschweig, DE
- (11) **2 061 769** (51) **C07D 235/26**
(72) ARNDT, Torsten, Am Holermorgen 7, 64625 Bensheim, DE
OOST, Thorsten, c/o Abbott GmbH & Co. KG Knollstr., 67061 Ludwigshafen, DE
LUBISCH, Wilfried, Hirtenaue 38, 69118 Heidelberg, DE
WERNET, Wolfgang, c/o Abbott GmbH & Co. KG Knollstr., 67071 Ludwigshafen, DE
HORNBERGER, Wilfried, c/o Abbott GmbH & Co. KG Knollstr., 67061 Ludwigshafen, DE
UNGER, Liliane, c/o Abbott GmbH & Co. KG Knollstr., 67061 Ludwigshafen, DE
RUIZ CARO, Juliana, Karl-Dillinger-Str. 14, 67071 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 062 021** (51) **G01L 27/00**
(72) DANNHAUER, Wolfgang, Delitzscher Str. 7, D-06792 Sandersdorf, DE
- (11) **2 062 263** (51) **G11C 11/00**
(72) SCHEUERLEIN, Roy E., 22145 Orchard Ct., Cupertino, California 95014, US
FASOLI, Luca G., 601 McCarthy Blvd., Milpitas, California 95035-7932, US
- (11) **2 062 368** (51) **H04B 1/707**
(72) WANG, Yi-Pin, Eric, 215 Cedarpost Drive, Cary, NC 27513, US
COZZO, Carmela, 104 Northcote Drive, Cary, NC 27519, US
BOTTOMLEY, Gregory E., 100 Merlot Court, Cary, NC 27518, US
PETERS, Gunnar, Dalagatan 38, SE-113 24 Stockholm, SE

- (11) **2 063 100** (51) **F02M 59/10**
(72) Borg, Jonathan, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, DE
Badarinarayan, Harsha, 44710 Gwinnett Loop, Novi, Michigan 48377, US
McCune, Donald J., 21369 Tulane Avenue Apt. 103, Farmington Hills, Michigan 48336, US
Watanabe, Atsushi, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shiraishi, Takuya, 7845 Brandywine Boulevard, West Bloomfield, Michigan 48322, US
Saikalis, George, Somerville Drive, West Bloomfield, Michigan 48323, US
- (11) **2 063 172** (51) **F21V 19/00**
(72) Amos, David Paul, 206 Westwick Road Beauchief, Sheffield S8 7BZ, GB
- (11) **2 063 410** (51) **G09G 3/28**
(72) MAEDA, Toshiyuki, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHOJI, Hidehiko, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 063 469** (51) **H01L 33/00**
(72) Yang, Jong In, 118-102 Hanguk 2-ch Apt. Maetan 4(sa)-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-720, KR
Lee, Sang Bum, 101-1103 Daewoo Purgio Apt. Gisan-dong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-300, KR
Lee, Si Hyuk, 711-503 Chowon Booyoung Apt. Pyeongan-dong Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do, 431-745, KR
Kim, Tae Hyung, 942-407 Dongtan Prunmaeul Moamiredo Apt., Neung-dong, Hwaseong-si, 445-787 Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 063 510** (51) **H01T 21/02**
(72) OHASHI, Hiroshi, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
INOUE, Kiyoshi, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, NNagoya-shi Aichi 467-8525, JP
NAGASAKI, Masato, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
HORI, Yasuhiro, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (11) **2 064 048** (51) **B29C 53/04**
(72) Slyne, William J., 136 Reeve Drive, Markham, Ontario L3P 6C6, CA
- (11) **2 064 528** (51) **G01F 1/74**
(72) JAKOBSEN, Johnny, Mannsverk 4, NO-5094 Bergen, NO
- (11) **2 064 615** (51) **G06F 3/023**
(72) BRODERSEN, Rainer, 408 South Monroe Street, San Jose, California 95128, US
GOLDEEN, Rachel Clare, 1064 Castro Street, Mountain View, California 94040, US
PACURARIU, Mihnea Calin, 24839 Glenwood Drive, Los Gatos, California 95033, US
MA, Jeffrey, 1759 Edgewood Road, Emerald Hills, California 94062-3219, US
- (11) **2 064 685** (51) **G08B 17/00**
(72) MARKUS, Ueding, Am Lunapark 11, 41749 Viersen, DE
- (11) **2 067 147** (51) **H01F 1/44**
(72) KIEBURG, Christoffer, Rheinstr. 5, 67133 Maxdorf, DE
PFISTER, Jürgen, St.-Klara-Kloster-Weg 62b, 67346 Speyer, DE
GABRIEL, Claus, Karlstrasse 39, 64347 Griesheim, DE
OETTER, Günter, Hans-von-Marees-Str. 21, 67227 Frankenthal, DE
LAUN, Martin, Robert-Blum-Str. 40, 68199 Mannheim, DE
LOCHTMAN, Rene, Schwarzwaldstrasse 84, 68161 Mannheim, DE
- (11) **2 067 237** (51) **H02K 1/14**
(72) BABAJANYAN, Artem, Dreieichenstr. 13, 76532 Baden-Baden, DE
KELLETER, Arndt, Im Mais 12, 71636 Ludwigsburg, DE
REUTLINGER, Kurt, Hegelstr. 38a, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **2 069 419** (51) **C08G 61/12**
(72) RADU, Nora, Sabina, 109 Stoney Ridge Road, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
ROSSI, Gene, M., 116 Lyndhurst Avenue, Wilmington, Delaware 19803, US
GENTRY, Frederick, P., 4 Chrissy Court, Bear, Delaware 19701, US
SMITH, Eric, Maurice, 359 Springhouse Lane, Hockessin, Delaware 19707, US
SHEN, Yulong, 57 Ball Farm Way, Wilmington, Delaware 19808, US
GAO, Weiyang, 223 Chaingate Circle, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
CHESTERFIELD, Reid, J., 2438 Mesa School Lane, Santa Barbara, CA 93109, US
MERLO, Jeffrey, A., 6 Creighton Drive, Wilmington, Delaware 19810, US
LECLOUX, Daniel, D., 730 Westcliff Road, Wilmington, Delaware 19803, US
- (11) **2 069 731** (51) **G01F 23/26**
(72) DIETERLE, Roland, Tumringer Str. 255, 79539 Lörrach, DE
UPPENKAMP, Kaj, Eichenweg 11, 79664 Wehr, DE
WERNET, Armin, Hüsingerstrasse 19, 79618 Rheinfelden, DE
- I.12(13)**
• Internationale Anmeldenummer,
Internationale Veröffentlichungsnummer
• International application number,
International publication number
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale
- (11) **1 766 235** (51) **F04B 17/00**
(86) US 2005/024863 12.07.2005
(87) WO 2006/017338 16.02.2006
- (11) **1 787 442** (51) **H04L 12/62**
(86) US 2005/032002 08.09.2005
(87) WO 2006/029269 16.03.2006
- (11) **1 829 270** (51) **G06F 17/00**
(86) US 2004/038474 18.11.2004
(87) WO 2006/054988 26.05.2006
- (11) **1 842 383** (51) **H04W 4/00**
(86) US 2006/001840 19.01.2006
(87) WO 2006/081123 03.08.2006
- (11) **1 869 318** (51) **H05B 41/36**
(86) IL 2006/000471 11.04.2006
(87) WO 2006/109313 19.10.2006
- (11) **1 880 313** (51) **G06K 5/00**
(86) US 2006/017889 09.05.2006
(87) WO 2006/124405 23.11.2006
- (11) **1 880 388** (51) **G11C 13/00**
(86) US 2006/012259 31.03.2006
(87) WO 2006/105478 05.10.2006
- (11) **1 882 372** (51) **H04B 7/212**
(86) US 2006/019433 17.05.2006
(87) WO 2006/125149 23.11.2006
- (11) **1 883 931** (51) **G06F 11/00**
(86) US 2006/007123 28.02.2006
(87) WO 2006/118646 09.11.2006
- (11) **1 883 993** (51) **H03F 3/217**
(86) US 2006/016452 28.04.2006
(87) WO 2006/116743 02.11.2006
- (11) **1 884 018** (51) **G05F 1/40**
(86) US 2006/016328 28.04.2006
(87) WO 2006/116710 02.11.2006
- (11) **1 888 191** (51) **B60T 7/16**
(86) US 2006/014854 19.04.2006
(87) WO 2006/127185 30.11.2006
- (11) **1 896 716** (51) **F02K 1/60**
(86) US 2006/025370 29.06.2006
(87) WO 2007/005520 11.01.2007
- (11) **1 902 581** (51) **H04W 84/00**
(86) US 2006/026950 12.07.2006
(87) WO 2007/008929 18.01.2007
- (11) **1 904 907** (51) **G06C 3/00**
(86) US 2006/027190 13.07.2006
(87) WO 2007/011640 25.01.2007
- (11) **1 913 744** (51) **G01R 31/08**
(86) US 2006/023872 20.06.2006
(87) WO 2007/021363 22.02.2007
- (11) **1 919 442** (51) **A61K 8/00**
(86) US 2006/033752 29.08.2006
(87) WO 2007/027704 08.03.2007
- (11) **1 922 000** (51) **A61B 17/58**
(86) US 2006/031084 09.08.2006
(87) WO 2007/021772 22.02.2007
- (11) **1 937 419** (51) **B05D 3/04**
(86) US 2006/034952 07.09.2006
(87) WO 2007/030672 15.03.2007
- (11) **1 941 384** (51) **H04L 12/42**
(86) US 2006/035752 13.09.2006
(87) WO 2007/040943 12.04.2007
- (11) **1 942 866** (51) **C08F 283/12**
(86) US 2006/032962 22.08.2006
(87) WO 2007/024978 01.03.2007
- (11) **1 948 335** (51) **A63F 13/12**
(86) US 2006/040096 11.10.2006
(87) WO 2007/044908 19.04.2007
- (11) **1 949 700** (51) **H04N 7/68**
(86) IB 2006/053300 15.09.2006
(87) WO 2007/034385 29.03.2007
- (11) **1 951 241** (51) **A01N 43/42**
(86) US 2006/042379 31.10.2006
(87) WO 2007/053580 10.05.2007

- | | | |
|--|--|--|
| (11) 1 952 246 (51) H04L 9/00
(86) US 2006/038768 04.10.2006
(87) WO 2007/044388 19.04.2007 | (11) 2 044 581 (51) G08B 1/08
(86) US 2007/008895 10.04.2007
(87) WO 2008/008106 17.01.2008 | (11) 2 068 580 (51) H04W 4/00
(86) CN 2007/002503 20.08.2007
(87) WO 2008/025239 06.03.2008 |
| (11) 1 952 320 (51) G06Q 50/00
(86) US 2006/044664 15.11.2006
(87) WO 2007/061838 31.05.2007 | (11) 2 063 828 (51) A61M 5/142
(86) US 2007/080751 09.10.2007
(87) WO 2008/105957 04.09.2008 | (11) 2 068 581 (51) H04W 4/00
(86) CN 2007/002778 20.09.2007
(87) WO 2008/040176 10.04.2008 |
| (11) 1 952 566 (51) H04J 3/06
(86) IL 2006/001339 21.11.2006
(87) WO 2007/057910 24.05.2007 | (11) 2 064 631 (51) G06F 17/00
(86) US 2007/007630 28.03.2007
(87) WO 2007/126853 08.11.2007 | (11) 2 068 582 (51) H04W 4/00
(86) CN 2007/002779 20.09.2007
(87) WO 2008/043258 17.04.2008 |
| (11) 1 957 793 (51) F04B 37/02
(86) US 2006/045112 22.11.2006
(87) WO 2007/062068 31.05.2007 | (11) 2 064 903 (51) H04W 4/00
(86) US 2007/020485 21.09.2007
(87) WO 2008/036401 27.03.2008 | (11) 2 068 583 (51) H04W 4/00
(86) JP 2007/068862 27.09.2007
(87) WO 2008/047554 24.04.2008 |
| (11) 1 964 376 (51) H04N 5/63
(86) US 2006/043934 13.11.2006
(87) WO 2007/078428 12.07.2007 | (11) 2 064 908 (51) H04L 12/56
(86) US 2007/076439 21.08.2007
(87) WO 2008/024788 28.02.2008 | (11) 2 070 342 (51) H04W 4/00
(86) US 2007/019789 12.09.2007
(87) WO 2008/033383 20.03.2008 |
| (11) 1 965 892 (51) H01J 49/00
(86) US 2006/044843 17.11.2006
(87) WO 2007/061935 31.05.2007 | (11) 2 064 909 (51) H04W 4/00
(86) IB 2007/002681 17.09.2007
(87) WO 2008/035161 27.03.2008 | (11) 2 071 855 (51) H04W 84/00
(86) CN 2007/070314 18.07.2007
(87) WO 2008/028416 13.03.2008 |
| (11) 1 969 557 (51) G06F 9/44
(86) US 2006/045863 01.12.2006
(87) WO 2007/078492 12.07.2007 | (11) 2 066 136 (51) H04W 16/00
(86) JP 2007/068173 19.09.2007
(87) WO 2008/035706 27.03.2008 | |
| (11) 1 971 319 (51) A61K 8/19
(86) US 2006/047763 14.12.2006
(87) WO 2007/078856 12.07.2007 | (11) 2 066 138 (51) H04W 4/00
(86) JP 2007/067679 11.09.2007
(87) WO 2008/035592 27.03.2008 | |
| (11) 1 976 488 (51) A61K 9/52
(86) IB 2007/000087 12.01.2007
(87) WO 2007/080509 19.07.2007 | (11) 2 066 392 (51) A61N 1/36
(86) US 2007/018411 20.08.2007
(87) WO 2008/027242 06.03.2008 | |
| (11) 1 976 536 (51) A01N 55/08
(86) US 2006/032238 16.08.2006
(87) WO 2007/078340 12.07.2007 | (11) 2 067 361 (51) H04W 4/00
(86) US 2007/005219 28.02.2007
(87) WO 2008/039231 03.04.2008 | (11) 0 755 043 (51) G09G 3/28
(60) 09160329.0 |
| (11) 1 977 310 (51) G06Q 10/00
(86) IL 2007/000060 17.01.2007
(87) WO 2007/083302 26.07.2007 | (11) 2 067 366 (51) H04W 88/02
(86) US 2007/018948 28.08.2007
(87) WO 2008/027399 06.03.2008 | (11) 0 900 209 (51) C07D 277/10
(60) 03021526.3 / 1 380 577
09160649.1 |
| (11) 1 981 579 (51) A61M 25/16
(86) US 2006/043149 03.11.2006
(87) WO 2007/089309 09.08.2007 | (11) 2 067 367 (51) H04W 16/00
(86) JP 2007/068739 19.09.2007
(87) WO 2008/038687 03.04.2008 | (11) 0 938 222 (51) H04M 1/72
(60) 09006552.5 |
| (11) 1 982 550 (51) H04L 1/16
(86) KR 2007/000654 07.02.2007
(87) WO 2007/091831 16.08.2007 | (11) 2 067 370 (51) H04W 4/00
(86) EP 2007/058856 27.08.2007
(87) WO 2008/037552 03.04.2008 | (11) 1 052 700 (51) H01L 29/786
(60) 09006485.8 |
| (11) 2 004 133 (51) A61C 5/00
(86) US 2007/007973 30.03.2007
(87) WO 2007/123729 01.11.2007 | (11) 2 067 371 (51) H04W 4/00
(86) US 2007/076141 16.08.2007
(87) WO 2008/027733 06.03.2008 | (11) 1 057 008 (51) G01N 21/64
(60) 09160566.7 |
| (11) 2 024 811 (51) G06F 15/16
(86) US 2007/003869 12.02.2007
(87) WO 2007/095272 23.08.2007 | (11) 2 068 570 (51) H04W 84/00
(86) CN 2006/003668 29.12.2006
(87) WO 2008/037137 03.04.2008 | (11) 1 062 305 (51) C10G 69/02
(60) 09160808.3 |
| (11) 2 037 815 (51) B60P 3/00
(86) US 2007/068559 09.05.2007
(87) WO 2007/134104 22.11.2007 | (11) 2 068 571 (51) H04W 84/00
(86) JP 2006/319325 28.09.2006
(87) WO 2008/038367 03.04.2008 | (11) 1 076 960 (51) H04L 12/28
(60) 09006612.7 |
| (11) 2 038 891 (51) G11C 7/00
(86) US 2007/072981 06.07.2007
(87) WO 2008/006081 10.01.2008 | (11) 2 068 574 (51) H04W 16/00
(86) JP 2007/068661 26.09.2007
(87) WO 2008/041582 10.04.2008 | (11) 1 102 103 (51) G02B 26/02
(60) 09160725.9 |
| (11) 2 041 261 (51) C12M 1/26
(86) IL 2007/000877 12.07.2007
(87) WO 2008/007376 17.01.2008 | (11) 2 068 577 (51) H04W 16/00
(86) JP 2006/319478 29.09.2006
(87) WO 2008/041281 10.04.2008 | (11) 1 115 328 (51) A61B 5/00
(60) 09160580.8 |
| (11) 2 043 620 (51) A61K 39/00
(86) US 2007/072292 27.06.2007
(87) WO 2008/003007 03.01.2008 | (11) 2 068 578 (51) H04W 16/00
(86) JP 2007/065660 09.08.2007
(87) WO 2008/041417 10.04.2008 | (11) 1 115 573 (51) B32B 31/26
(60) 06023197.4 / 1 750 122
09006505.3 |
| (11) 2 044 229 (51) C22B 9/05
(86) US 2007/073465 13.07.2007
(87) WO 2008/008956 17.01.2008 | (11) 2 068 579 (51) H04W 4/00
(86) JP 2006/321879 01.11.2006
(87) WO 2008/053550 08.05.2008 | (11) 1 214 426 (51) C12N 15/57
(60) 09160787.9 |

I.12(14)

- Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number
of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)

(11) 1 286 640 (60) 09006535.0	(51) A61G 7/075	(11) 1 706 836 (60) 09160373.8	(51) G06F 19/00	(11) 1 924 468 (60) 09006503.8	(51) B60R 22/00
(11) 1 294 276 (60) 09160589.9	(51) A61B 5/00	(11) 1 714 918 (60) 09006621.8	(51) B65G 17/00	(11) 1 928 778 (60) 09006475.9	(51) B66C 23/80
(11) 1 313 871 (60) 09160843.0	(51) C12P 13/12	(11) 1 721 571 (60) 09160554.3	(51) A61B 5/0205	(11) 1 935 380 (60) 09006627.5	(51) A61F 2/90
(11) 1 316 497 (60) 09006566.5	(51) B63B 5/06	(11) 1 722 130 (60) 09006521.0	(51) F16H 55/30	(11) 1 987 386 (60) 09006532.7	(51) G02B 15/10
(11) 1 323 499 (60) 09160569.1	(51) B25B 7/14	(11) 1 732 917 (60) 09160781.2	(51) C07D 401/04	(11) 2 057 805 (60) 09006482.5	(51) H04L 12/56
(11) 1 414 332 (60) 09006607.7	(51) A47L 15/00	(11) 1 774 020 (60) 09006617.6	(51) C12Q 1/00	(11) 2 057 841 (60) 09160868.7	(51) H04N 7/14
(11) 1 446 391 (60) 09160439.7	(51) C07H 9/02	(11) 1 781 785 (60) 09160422.3	(51) C12N 15/10		
(11) 1 459 783 (60) 09006490.8	(51) A61M 39/00	(11) 1 795 780 (60) 09006504.6 09006517.8	(51) F16H 45/02		
(11) 1 464 297 (60) 09006479.1	(51) A61C 13/00	(11) 1 801 333 (60) 09160609.5	(51) E05C 3/06	(11) 1 326 641 24.04.2003	(51) A61K 45/06
(11) 1 474 013 (60) 09160648.3	(51) A43B 13/40	(11) 1 803 174 (60) 09006435.3	(51) H01L 51/50	(11) 1 519 272 27.04.2009	(51) G05B 9/03
(11) 1 479 428 (60) 09160547.7	(51) B01D 53/04	(11) 1 807 698 (60) 09160607.9	(51) G01N 33/542	(11) 1 781 449 23.02.2007	(51) B24B 41/06
(11) 1 490 331 (60) 09006543.4	(51) C07C 323/12	(11) 1 809 833 (60) 09160400.9	(51) E04F 15/02	(11) 1 900 234 24.10.2007	(51) H04Q 7/22
(11) 1 498 844 (60) 09160683.0	(51) G06T 1/00	(11) 1 810 425 (60) 09160819.0	(51) H04B 7/26	(11) 1 933 114 17.12.2008	(51) G01D 7/00
(11) 1 501 930 (60) 09160520.4	(51) C12N 15/11	(11) 1 825 188 (60) 09160785.3	(51) F21S 8/10	(11) 1 943 107 17.12.2007	(51) B60B 15/26
(11) 1 518 517 (60) 09160438.9	(51) A61F 2/06	(11) 1 831 373 (60) 09160497.5	(51) C12N 15/67	(11) 1 965 437 03.03.2009	(51) H01L 29/786
(11) 1 546 197 (60) 09006554.1	(51) C07K 14/47	(11) 1 836 476 (60) 09006630.9	(51) G01N 21/00	(11) 1 981 293 21.04.2009	(51) H04Q 3/00
(11) 1 558 139 (60) 09075224.7	(51) A61B 5/15	(11) 1 844 016 (60) 09160600.4	(51) C07D 215/22	(11) 1 985 420 27.04.2009	(51) B26D 1/18
(11) 1 563 032 (60) 08020700.4 / 2 036 943 09160592.3	(51) C09K 5/00	(11) 1 859 415 (60) 09160419.9	(51) G07C 9/00	(11) 1 985 805 27.04.2009	(51) F01D 5/20
(11) 1 567 106 (60) 09160371.2	(51) A61F 13/20	(11) 1 865 737 (60) 09160751.5	(51) H04Q 7/38	(11) 2 017 467 20.04.2009	(51) F03D 1/06
(11) 1 603 545 (60) 09160652.5	(51) A61K 31/138	(11) 1 871 898 (60) 09160606.1	(51) C12Q 1/68	(11) 2 029 701 05.12.2008	(51) C10G 50/00
(11) 1 604 407 (60) 09006488.2	(51) H01L 31/052	(11) 1 872 958 (60) 09160382.9 09160384.5 09160385.2	(51) B41J 29/02	(11) 2 038 832 29.01.2009	(51) G06Q 30/00
(11) 1 651 213 (60) 09160568.3	(51) A61K 31/416	(11) 1 875 372 (60) 09160590.7	(51) G06F 17/00	(11) 2 057 077 17.03.2009	(51) B65D 19/38
(11) 1 659 532 (60) 09160684.8	(51) H04N 7/26	(11) 1 885 182 (60) 09160654.1	(51) A01N 43/78		
(11) 1 664 425 (60) 09006608.5	(51) D21F 11/00	(11) 1 886 051 (60) 09006518.6	(51) F16K 11/044		
(11) 1 679 211 (60) 09006509.5	(51) B60H 1/34	(11) 1 901 914 (60) 09160791.1	(51) B29C 73/22		
(11) 1 690 461 (60) 09160433.0	(51) A43B 23/04	(11) 1 917 187 (60) 09160692.1	(51) B64C 25/00		
(11) 1 704 105 (60) 09075225.4	(51) B65G 47/91				

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **1 856 212** 12.03.2009

(11) **1 958 666**

- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 755 329**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) **1 405 705**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) **1 596 042** 02.04.2008(11) **1 610 871**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) **1 614 078** 30.12.2008(11) **1 614 176** 01.11.2007(11) **1 769 415**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) **1 831 799**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

II.

II.
• Erteilte europäische Patente
• Granted European patents
• Brevets européens délivrés

II.1(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
• European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
• Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01D 34/73** (11) **1 588 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076199.1 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(54) • Mähgerät, Messeradapter für ein solches Mähgerät, und Halterung für ein solches Mähgerät
• A mowing device, a knife adapter for such a mowing device and a retainer for such a mowing device
• Dispositif faucheur, adaptateur de couteau pour un tel dispositif faucheur, et dispositif de retenue pour un tel dispositif faucheur
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 Zug, CH
(72) Koorn, Martin, 3123 CP Schiedam, NL Thompson, Kent L., Otley Iowa 50214, US Bentzinger, Rustin V., Pella Iowa 50219, US
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooi-bureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

- (51) **A01F 12/46** (11) **1 330 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 03100118.3 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 30.07.2003
(30) 23.01.2002 US 55582
(54) • Entladeschnecke mit Scharnier für einen Mähdrescher
• Hinged unloading auger for an agricultural combine
• Vis sans fin avec charnière pour déchargement d'une moissonneuse
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Silver, Dennis P., 61254, Geneseo, US
(74) Vandembroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01H 5/00** (11) **1 397 035 B1**
C12N 15/29 **C12N 15/82**
(25) En (26) En
(21) 01999278.3 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) AU 2001/001587 07.12.2001
(87) WO 2002/045486 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 AU PR201100
(54) • VERFAHREN ZUR MODIFIKATION EINES PFLANZENPHÄNOTYPS
• METHOD FOR MODIFYING A PLANT PHE-NOTYPE
• METHODE DE MODIFICATION D'UN PHE-NOTYPE DE PLANTE
(73) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4072, AU

- (72) BOTELLA MESA, Jose, Ramon, Kenmore, Queensland 4069, AU
MYLNE, Joshua, Scott, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/29**

A01K 13/00 → (51) **A61D 9/00**

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 224 861 B1**
C12N 9/90 **C12N 15/52**
G01N 33/50 **A61K 49/00**
(25) Ja (26) En
(21) 00964699.3 (22) 05.10.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 24.07.2002
(86) JP 2000/006963 05.10.2000
(87) WO 2001/024627 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 JP 28461099
02.06.2000 JP 2000166726
(54) • TESTVERFAHREN BEZÜGLICH DER FETT-ZELLEN UND DER DICKLEBIGKEIT, WELCHES EIN NICHT-MENSCHLICHES TIER BENUTZT, DASS EIN MENSCHLICHES H-PGDS GEN ÜBEREXPRIMIERT
• TEST METHOD RELATING TO ADIPOSE CELLS AND TO OBESITY BY USING A HUMAN H-PGDS OVEREXPRESSIONING NON-HUMAN ANIMAL
• METHODE TEST RELATIVE AUX CELLULES ADIPEUSES ET A L'OBESITE UTILISANT UN ANIMAL NON-HUMAIN SUREXPRESSANT UNE H-PGDS HUMAINE
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
OSAKA BIOSCIENCE INSTITUTE, 2-4, Furuedai 6-chome, Suita-shi, Osaka-Fu 565-0874, JP
ORIENTAL YEAST CO., LTD., 6-10, Azusawa 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8505, JP
(72) URADE, Yoshihiro 706, Towacitycoop, 440, Konishi-cho, Kyoto-shi, Kyoto 604-0000, JP
FUJITANI, Yasushi, Sakai-shi, Osaka 592-0898, JP
KITAYAMA, Hiroaki, Kyoto-shi, Kyoto 610-1103, JP
HAYASHI, Naoki, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0018, JP
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01M 1/20 → (51) **H05B 3/14**

A01M 13/00 → (51) **H05B 3/14**

A01N 43/30 → (51) **A01N 43/653**

- (51) **A01N 43/653** (11) **1 677 600 B1**
A01N 43/30
(25) De (26) De
(21) 04790624.3 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/011800 19.10.2004
(87) WO 2005/039294 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 DE 10349503
(54) • FUNGIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN ENTHALTEND SPIROXAMINE, PROTHIOCONAZOLE UND TEBUCONAZOLE
• FUNGICIDAL ACTIVE COMBINATIONS SPIROXAMINE, PROTHIOCONAZOLE AND TEBUCONAZOLE

- ASSOCIATIONS DE PRINCIPES ACTIFS FONGICIDES CONTENANT DE LA SPIROXAMINE, DU PROTHIOCONAZOLE ET DU TEBUCONAZOLE
(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) MAULER-MACHNIK, Astrid, 42799 Leichlingen, DE
KERZ-MÖHLENDICK, Friedrich, 51377 Leverkusen, DE
DUTZMANN, Stefan, 40764 Langenfeld, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
(51) **A01N 43/653** (11) **1 790 226 B1**
A01P 3/00 **A01N 43/32**
(25) De (26) De
(21) 07102911.0 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 30.05.2007
(30) 21.03.2002 DE 10212704
(54) • Fungizide Mischungen
• Fungicidal mixtures
• Mélanges fongicides
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Ammermann, Eberhard, 64646, Heppenheim, DE
Stierl, Reinhard, 83345, Kaohsiung County, TW
Lorenz, Gisela, 67434, Neustadt, DE
Schöfl, Ulrich, 68782, Brühl, DE
Strathmann, Siegfried, 67117, Limburgerhof, DE
Schelberger, Klaus, 67161, Gönningheim, DE
Christen, Thomas, 67125, Dannstadt, DE
(60) 09157219.8
(62) 03712051.6 / 1 489 906

- (51) **A01N 47/38** (11) **1 482 801 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704666.1 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
LT LV RO
(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/001727 20.02.2003
(87) WO 2003/073855 2003/37 12.09.2003
(30) 05.03.2002 DE 10209468
(54) • HERBIZID-KOMBINATIONEN MIT SPEZIELLEN SULFONYLHARNSTOFFEN
• HERBICIDE COMBINATIONS WITH SPECIAL SULFONYLUREAS
• COMBINAISONS HERBICIDES AVEC DES SULFONYLUREES PARTICULIERES
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE
BIERINGER, Hermann, 65817 Eppstein, DE
HUFF, Hans, Philipp, 65817 Eppstein, DE

- (51) **A01N 53/00** (11) **1 624 756 B1**
(25) De (26) De
(21) 04729371.7 (22) 24.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 15.02.2006
(86) EP 2004/004359 24.04.2004
(87) WO 2004/098290 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 DE 10320505
(54) • MITTEL ZUM BEKÄMPFEN VON PARASITEN AN TIEREN

• AGENTS FOR CONTROLLING PARASITES ON ANIMALS
 • AGENTS POUR LUTTER CONTRE DES PARASITES DES ANIMAUX
 (73) Bayer Animal Health GmbH, 51368 Leverkusen, DE
 (72) SIRINYAN, Kirkor, 51467 Bergisch Gladbach, DE
 TURBERG, Andreas, 42781 Haan, DE

A01P 3/00 → (51) **A01N 43/653**
A21D 2/18 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A22C 7/00** (11) **1 797 761 B1**
A22C 11/02
 (25) De (26) De
 (21) 06025483.6 (22) 08.12.2006
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 20.06.2007
 (30) 16.12.2005 DE 102005060328
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Umverteilen von pastösem Füllgut
 • Method and device for redistribution of paste filling
 • Procédé et dispositif destinés à la redistribution de produits de remplissage pâteux
 (73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
 (72) Sames, Jörg, 35418 Buseck, DE
 (74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **A22C 11/02** (11) **1 997 384 B1**
B02C 18/30
 (25) De (26) De
 (21) 07010627.3 (22) 29.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.12.2008
 (54) • Temperaturregelung des Massestroms in einer Füllmaschine
 • Temperature regulation of the mass flow in a filling machine
 • Régulation de la température du flux de matière dans une machine de remplissage
 (73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
 (72) Maille, Bernd, 88422 Oggelshausen, DE
 Willburger, Peter, 88255 Baidt, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A22C 11/02 → (51) **A22C 7/00**

(51) **A22C 13/00** (11) **2 016 830 B1**
B29C 47/00 **A23P 1/12**
 (25) De (26) De
 (21) 07014354.0 (22) 20.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.01.2009
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Würsten
 • Device and method for manufacturing sausages
 • Dispositif et procédé de fabrication de saucisses
 (73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
 (72) Bächtle, Manfred, 88433 Schemmerhofen, DE

Reutter, Siegfried, 88436 Eberhardzell, DE
 Schliesser, Markus, 88489 Wain, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A23B 7/08 → (51) **A23J 3/22**

A23C 11/10 → (51) **A23L 1/20**

(51) **A23C 19/076** (11) **1 579 769 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05251648.1 (22) 18.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.09.2005
 (30) 24.03.2004 US 555904 P
 (54) • Rahmkäse mit vermindertem Proteingehalt
 • Low protein cream cheese
 • Fromage crémeux ayant un contenu réduit de protéines
 (73) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
 (72) Laye, Isabelle M., Wheeling, Illinois 60090, US
 Cha, Alice S., Northbrook, Illinois 60062, US
 Loh, Jimbay P., Green Oaks, Illinois 60048, US
 Lindstrom, Ted Riley, Lake Forest, Illinois 60045, US
 Rodriguez, Ana P., Gurnee, Illinois 60031, US
 (74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A23J 3/22** (11) **1 545 237 B1**
A23B 7/08

(25) En (26) En
 (21) 03787523.4 (22) 18.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.06.2005
 (86) AU 2003/001045 18.08.2003
 (87) WO 2004/016097 2004/09 26.02.2004
 (30) 16.08.2002 AU 2002950897
 (54) • LAGERSTABILE FLEISCHÄHNLICHE PRODUKTE MIT GLYCERIN UND GLUKOSE
 • SHELF STABLE MEAT ANALOGUES COMPRISING GLYCEROL AND GLUCOSE
 • ANALOGUES DE VIANDE DE LONGUE CONSERVATION COMPRENANT DU GLYCEROL ET DU GLUCOSE
 (73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
 (72) MERRICK, Richard, Ralgan, NSW 2795, AU
 (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A23L 1/00** (11) **1 959 752 B1**
A23L 1/0522 **A21D 2/18**
A23L 1/035

(25) De (26) De
 (21) 06829258.0 (22) 04.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.08.2008
 (86) EP 2006/011601 04.12.2006
 (87) WO 2007/076911 2007/28 12.07.2007
 (30) 13.12.2005 DE 102005059406
 (54) • EINE EXTRUDIERTER ZUSAMMENSETZUNG
 • AN EXTRUDED COMPOSITION
 • COMPOSITION EXTRUDABLE
 (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) HORLACHER, Peter, 89287 Bellenberg, DE
 GÖLITZ, Hartmut, 87787 Wolfertschwenden, DE
 FUNKE, Andreas, 89165 Dietenheim, DE
 ADAMS, Wolfgang, 88074 Meckenbeuren, DE
 KIELMEYER, Friedrich, 89257 Illertissen, DE
 TRALLES, Ingo, 89257 Illertissen, DE

A23L 1/03 → (51) **A23L 1/20**

A23L 1/035 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/0522 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/0522 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/0526 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/0528 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/0534 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/054 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/10 → (51) **A23L 1/20**

(51) **A23L 1/20** (11) **1 622 469 B1**
A23L 1/10 **A23L 1/36**
A23C 11/10 **A23L 1/03**

(25) En (26) En
 (21) 04759002.1 (22) 26.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.02.2006
 (86) US 2004/009366 26.03.2004
 (87) WO 2004/091314 2004/44 28.10.2004
 (30) 01.04.2003 US 458943 P
 14.11.2003 US 519795 P
 (54) • FERMENTIERTE PRODUKTE AUS SOJA-FASERSTOFFPARTIKEL UND VERFAHREN IHRER HERSTELLUNG
 • FERMENTED PRODUCTS FROM SOYA FIBER PARTICULATES AND METHODS OF PREPARATION
 • PRODUITS FERMENTES OBTENUS DE PARTICULES DE FIBRES DE SOJA ET PROCEDES DE FABRICATION
 (73) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
 (72) GOTTEMOLLER, Thomas, Mt. Zion, IL 62549, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A23L 1/30** (11) **1 841 332 B1**
A23L 1/305 **A23L 1/0522**
A23L 1/0526 **A23L 1/0528**
A23L 1/0534 **A23L 1/054**

(25) En (26) En
 (21) 04808722.5 (22) 18.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.10.2007
 (86) NL 2004/000806 18.11.2004
 (87) WO 2006/054886 2006/21 26.05.2006
 (54) • VERDICKUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR DYSPHAGIA-PATIENTEN
 • THICKENER COMPOSITION FOR DYSPHAGIA PATIENTS
 • COMPOSITION EPAISSISSANTE POUR LES PATIENTS SOUFFRANT DE DYSPHAGIE
 (73) N.V. Nutricia, Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(72) SLIWINSKI, Edward Lucian, 5342 EM OSS, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23L 1/302 → (51) **A23L 2/385**
A23L 1/304 → (51) **A23L 2/02**
A23L 1/304 → (51) **A23L 2/385**
A23L 1/305 → (51) **A23L 1/30**
A23L 1/36 → (51) **A23L 1/20**

(51) **A23L 2/02** (11) **2 010 013 B1**
A23L 2/38 **A23L 1/304**
A23L 2/60 **A23L 2/385**
A23L 2/39

(25) En (26) En
(87) 07727284.7 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/052810 23.03.2007
(87) WO 2007/122053 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 EP 06075938
(54) • **OXIDATIONSTABILES GRANULAT, DAS UNGESÄTTIGTE FETTSAUREN ENTHÄLT**
• **OXIDATION-STABLE GRANULATE CONTAINING UNSATURATED FATTY ACIDS**
• **GRANULE STABLE CONTRE L'OXYDATION CONTENANT DES ACIDES GRAS INSATURÉS**

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(72) CHÁVEZ MONTES, Bruno Edgar, 1012 Lausanne, CH
GREBENKÄMPER, Kai, 3133 AT Vlaardingen, NL
KOHLLUS, Reinhard, 74074 Heilbronn, DE
(74) Wurfbain, Gilles L., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 2/38 → (51) **A23L 2/02**

(51) **A23L 2/385** (11) **0 969 747 B1**
A23L 2/39 **A23L 2/58**
A23L 2/56 **A23L 2/68**
A23L 1/302 **A23L 1/304**

(25) En (26) En
(21) 97922513.3 (22) 29.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 12.01.2000
(86) US 1997/007105 29.04.1997
(87) WO 1998/048648 1998/44 05.11.1998
(54) • **FARBSTABILE MIT EISEN ANGEREICHETERE TROCKENE GETRÄNKEMISCHUNGEN, TRINKFERTIGE GETRÄNKE UND ANDERE NAHRUNGSMITTEL ALS GETRÄNKE DIE GEGEBENENFALLS ZINK ENTHALTEN**
• **COLOR STABLE IRON FORTIFIED DRY DRINK MIXES, READY-TO-DRINK BEVERAGES AND FOODS OTHER THAN BEVERAGES THAT OPTIONALLY CONTAIN ZINC**

• **PREPARATIONS SECHES POUR BOISSONS, BOISSONS PRETES A BOIRE ET ALIMENTS AUTRES QUE BOISSONS FORTIFIES AVEC DU FER, DE COULEUR STABLE, ET CONTENANT EVENTUELLEMENT DU ZINC**

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HENRY, William, John, Jr., Taylor Mill, KY 41015, US
XI, Xiaobing, West Chester, OH 45069, US
FAVRE, Michel, Lucien, Hubert, Lannelongue, Cincinnati, OH 45249, US
MEHANSHO, Haile, Fairfield, OH 45014, US
MELLICAN, Renee, Irvine, Woodlawn, OH 45215, US
LI, Jianjun, West Chester, OH 45069, US
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23L 2/385 → (51) **A23L 2/02**

A23L 2/39 → (51) **A23L 2/02**

A23L 2/39 → (51) **A23L 2/385**

A23L 2/56 → (51) **A23L 2/385**

A23L 2/58 → (51) **A23L 2/385**

A23L 2/60 → (51) **A23L 2/02**

A23L 2/68 → (51) **A23L 2/385**

A23P 1/12 → (51) **A22C 13/00**

(51) **A42B 3/04** (11) **1 898 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 06771223.2 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2008
(86) US 2006/020313 23.05.2006
(87) WO 2006/127940 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 US 138933
(54) • **ELEKTRONISCHER HELM**
• **ELECTRONIC HELMET**
• **CASQUE ELECTRONIQUE**

(73) Gertsch, Jeffrey H., 8705 Complex Drive, San Diego, CA 92123, US
(72) GERTSCH, Jeffrey, H., San Diego, CA 92123, US

GEHRISCH, Matthew, B., San Diego, CA 92123, US
GERTSCH, Ronald, L., San Diego, CA 92123, US
GEHRISCH, Christopher, L., San Diego, CA 92123, US

MCCUNE, Martin, D., San Diego, CA 92123, US
SWANSON, William, E., San Diego, CA 92123, US
WILLIAMS, David, E., San Diego, CA 92123, US

MANN, Justin, K., San Diego, CA 92123, US
SMILO, Sheldon, A., San Diego, CA 92123, US
ABAD, Benjamin, G., San Diego, CA 92123, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 09160256.5

A44C 5/00 → (51) **A44C 9/00**

(51) **A44C 9/00** (11) **1 797 786 B1**
A44C 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05027633.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.06.2007
(54) • **Schmuckstück mit ästhetischen Sonder-effekten**
• **Jewellery article with special esthetical effects**
• **Article de bijouterie à effets esthétiques spéciaux**

(73) Dress Your Body S.A., Rue du Viaduc 30, 2500 Bienne 1, CH
(72) Picardi, Raffaele, 15048 Valenza AG, IT
(74) Rossand, Isabelle, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **A45D 20/12** (11) **1 151 690 B1**

(25) De (26) De
(21) 01110264.7 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 07.11.2001
(30) 02.05.2000 DE 10021314
(54) • **Haartrockner mit einer Aufwickelvorrichtung für ein Stromkabel**
• **Hair dryer with a device for winding a power cable**
• **Sèche-cheveux avec dispositif d'enroulement d'un câble d'alimentation**

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Sturm, Robert, 83352 Altenmarkt, DE

A45D 40/20 → (51) **B43K 8/02**

(51) **A47B 21/00** (11) **1 700 539 B1**
H02G 3/30

(25) En (26) En
(21) 06251200.9 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.09.2006
(30) 07.03.2005 US 76267
(54) • **Kabelverwaltungssystem und Herstellungsverfahren davon.**
• **Cable management device and method of manufacturing same**
• **Dispositif de gestion de cables et méthode de fabrication associée.**

(73) Belkin International, Inc., 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US
(72) Mori, Kenneth, Los Angeles, California 90065, US

Wadsworth, John, Los Angeles, California 90027, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

A47B 88/04 → (51) **E05C 19/02**

A47B 95/00 → (51) **E05C 19/02**

(51) **A47C 1/025** (11) **1 552 769 B1**
B60N 2/22

(25) Ja (26) En
(21) 03766666.6 (22) 30.07.2003
(84) DE FR

(43) 13.07.2005
(86) JP 2003/009700 30.07.2003
(87) WO 2004/012560 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 JP 2002226320

- (54) • *LEHNVERRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ARRETIEREN DER VORRICHTUNG*
• *RECLINING DEVICE AND METHOD OF LOCKING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF INCLINABLE ET PROCEDE DE VERROUILLAGE DUDIT DISPOSITIF*
- (73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP
- (72) URAMICHI, Hideki, c/o ARACO KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 473-8512, JP
OTSUKA, Taiyo, c/o ARACO KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 473-8512, JP
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A47C 1/032** (11) **1 808 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 06123875.4 (22) 10.11.2006
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 18.07.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005328169
- (54) • *Federelement für eine Sitzrückenlehne*
• *Spring element for a chair backrest*
• *Élément de ressort pour un dossier de chaise*
- (73) Kokuyo Furniture Co., Ltd., 1-1 Oimazato-Minami 6-chome, Higashinari-ku, Osaka 537-8686, JP
- (72) Ueda, Nobuyuki Kokuyo Furniture Co., Ltd., Osaka-shi Nagano 537-8686, JP
Horiki, Toshiyuki, Nishiharuchika, Ina Nagano 399-4431, JP
Tonouchi, Takeru, Nishiharuchika, Ina Nagano 399-4431, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **A47D 15/00** (11) **1 991 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 07715952.3 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK RS
(43) 19.11.2008
(86) NO 2007/000070 23.02.2007
(87) WO 2007/097636 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 NO 20060918
- (54) • *RÜCKENSTÜTZVORRICHTUNG*
• *BACK SUPPORTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DORSAL*
- (73) Peter Opsvik AS, Pilestredet 27h, 0164 Oslo, NO
- (72) OPSVIK, Peter, N-0164 Oslo, NO
- (74) Lous, Carsten, et al, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO
-
- (51) **A47G 27/02** (11) **0 939 596 B1**
A47G 27/04
(25) En (26) En
(21) 97932673.3 (22) 21.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 08.09.1999
(86) CA 1997/000522 21.07.1997
(87) WO 1998/003104 1998/04 29.01.1998
(30) 19.07.1996 US 684004
02.05.1997 US 850726
- (54) • *BELAGMODUL*
• *COVERING MODULE*
• *MODULE DE REVETEMENT*
- (73) TAC-FAST SYSTEMS S.A., Route Du Bugnon 15, Case postale 106, 1752 Villars-sur-Glâne 2, CH
-
- (72) PACIONE, Joseph, Rocco, Thornhill, Ontario L3T 1W7, CA
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A47G 27/04** → (51) **A47G 27/02**
-
- A47G 27/04** → (51) **D06N 7/00**
-
- (51) **A47J 31/44** (11) **1 593 330 B1**
(25) De (26) De
(21) 05405280.8 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 13.04.2004 CH 6652004
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Milchschaum oder von warmen Milchgetränken*
• *Method and apparatus to produce foamed milk or warm milk beverages*
• *Procédé et appareil pour la production de mousse de lait ou de boissons chaudes à base de lait*
- (73) Steiner AG Weggis, Röhrlistrasse 22, 6353 Weggis, CH
- (72) Dirren, Françoise, 1950 Sion, CH
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH
-
- A47J 37/04** → (51) **A47J 37/12**
-
- (51) **A47J 37/12** (11) **1 633 227 B1**
A47J 37/04
(25) En (26) En
(21) 03741665.8 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) NL 2003/000553 31.07.2003
(87) WO 2004/110232 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 PCT/NL03/00446
- (54) • *FETTBACKGERÄT*
• *FOOD HEATING APPARATUS*
• *APPAREIL A CHAUFFER DES ALIMENTS*
- (73) Qualifryer B.V., Van Asch van Wijkstraat 51, 3811 LP Amersfoort, NL
- (72) MORRIS, Jonathan, Emrys, NL-3818 PG Amersfoort, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **A47K 5/122** (11) **1 531 710 B1**
B65D 25/22 **B65D 23/00**
(25) En (26) En
(21) 03784070.9 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/008169 24.07.2003
(87) WO 2004/014208 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 US 213227
- (54) • *UNTER VERWENDUNG VON STRETCH RELEASE-KLEBSTOFFEN AN DER WAND ANBRINGBARE K RPERPFLEGEPRODUKTE*
• *WALL MOUNTABLE PERSONAL CARE PRODUCTS USING STRETCH RELEASE ADHESIVES*
• *PRODUITS DE SOIN PERSONNEL MONTABLE SUR PAROI AU MOYEN D'ADHESIF A DECOLLEMENT PAR ETIREMENT*
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE
-
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) NEUHALFEN, Mark, Unilever Home & Personal Care USA, Chicago, IL 60008, US
RUTHERFORD, K.L., Unilever Home & Personal Care USA, Chicago, IL 60008, US
THOMPSON, Guy Richard, Lever Faberge Ltd., Leeds, Yorkshire LS14 2AR, GB
- (74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever Patent Group, Colworth Park Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A47K 10/38** (11) **1 109 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 99943071.3 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) GB 1999/002853 31.08.1999
(87) WO 2000/011998 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 144421
- (54) • *ZUSAMMENRÜCKBESTÄNDIGE ROLLE MIT INNENABZUG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COLLAPSE RESISTANT CENTRE FEED ROLL AND PROCESS OF MAKING THEREOF*
• *ROULEAU DE DISTRIBUTION CENTRALE RESISTANT A L'AFFAISSEMENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) KIMBERLY-CLARK LIMITED, 1 Tower View, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4HA, GB
- (72) KING, Timothy James, Clwyd LL11 6EM, GB
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A47L 9/02** (11) **1 661 498 B1**
A47L 9/06
(25) En (26) En
(21) 05290649.2 (22) 24.03.2005
(84) DE GB
(43) 31.05.2006
(30) 25.11.2004 KR 2004097264
- (54) • *Saugmundanordnung für Staubsauger*
• *Suction port assembly for vacuum cleaner*
• *Ensemble d'orifice d'aspiration pour aspirateur*
- (73) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
- (72) Lee, Dong-yun, Gwangju-city, KR
Park, Yun-hee, Gwangju-city, KR
Joung, Myoung-sun, Gwangju-city, KR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- A47L 9/06** → (51) **A47L 9/02**
-
- A47L 15/42** → (51) **D06F 37/10**
-
- A47L 15/42** → (51) **D06F 39/12**
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 401 320 B1**
A61F 5/00
(25) En (26) En
(21) 01990701.3 (22) 05.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) US 2001/043868 05.11.2001
(87) WO 2002/035980 2002/19 10.05.2002
(30) 03.11.2000 US 245466 P
23.03.2001 US 816850
- (54) • *Intragastrische Vorrichtung für minimal invasive Platzierung*

- *Device for use in minimally invasive placement of intragastric devices*
 - *Dispositif à utiliser dans l'installation minimalement invasive de dispositifs intragastriques & xA;*
- (73) Satiety, Inc., 604-D Fifth Avenue, Redwood City, CA 94063, US
- (72) DE LA TORRE, Roger, Wentzville, MO 63385, US
SCOTT, J., Stephen, St. Charles, MO 63304, US
HOWELL, Thomas, A., Palo Alto, CA 94301, US
HERMANN, George, D., Portola Valley, CA 94028, US
SCHIELDS, David, Woodside, CA 94062, US
CHANG, Robert, T., Belmont, CA 94002, US
HOLMGREN, Neil, Alameda, CA 94501, US
WILLIS, David, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 429 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 02797784.2 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/027533 29.08.2002
(87) WO 2003/020111 2003/11 13.03.2003
(30) 30.08.2001 US 316244 P
(54) • *ALTERNATIV GESPLICHTER ZIRKULIERENDER GEWEBEFAKTOR*
• *ALTERNATIVELY SPLICED CIRCULATING TISSUE FACTOR*
• *FACTEUR TISSULAIRE CIRCULANT PRESENTANT UN EPISSAGE ALTERNATIF*
- (73) Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
- (72) NEMERSON, Yale, New York, NY 10038, US
BOGDANOV, Vladimir, New York, NY 10021, US
- (74) Miles, John Stephen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 1/04 → (51) **A61C 1/00****A61B 1/32** → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 070 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306122.3 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(30) 19.07.1999 US 356856
(54) • *Biosignalüberwachungssystem*
• *Biosignal monitoring system*
• *Système de surveillance de signaux biologiques*
- (73) Altec Incorporated, 648 Beacon Street, Boston, Massachusetts 02215, US
- (72) DeLuca, Carlo J., Wellesley, Massachusetts 02181, US
Bergman, Per, Brookline, Massachusetts 02446, US
DeLuca, Gianluca, Brookline, Massachusetts 02146, US
Gilmore, L. Donald, Wellesley, Massachusetts 02181, US
- (74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/117**

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 126 785 B1**
A61K 49/06
(25) En (26) En
(21) 99961531.3 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) US 1999/024993 26.10.1999
(87) WO 2000/025671 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 184835
(54) • *MANGANZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR MRI*
• *MANGANESE COMPOSITIONS AND METHODS FOR MRI*
• *PROCEDE ET COMPOSITIONS DE MANGANESE UTILISES EN IRM*
- (73) Eagle Vision Pharmaceutical Corporation, North Commercial Unit, 531 Pottstown Pike, Chester Springs, PA 19425, US
- (72) SEOANE, Peter, R., Downingtown, PA 19335, US
HARNISH, Phillip, P., Downingtown, PA 19335, US
VESSEY, Adele, R., Elverson, PA 19520, US
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

A61B 5/055 → (51) **G01R 33/28**

- (51) **A61B 5/117** (11) **1 795 126 B1**
A61B 5/053
(25) En (26) En
(21) 06256264.0 (22) 08.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2007
(30) 12.12.2005 JP 2005358306
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Kolloid*
• *Colloid detection apparatus and detection method*
• *Appareil et méthode de détection de colloïde*
- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Takiguchi, Kiyooki, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 615 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 04725440.4 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) IB 2004/001061 02.04.2004
(87) WO 2004/089217 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 EP 03100975
(54) • *COMPUTERTOMOGRAPHISCHE METHODE FÜR EIN SICH PERIODISCH BEWEGENDES OBJEKT*
• *COMPUTER TOMOGRAPHY METHOD FOR A PERIODICALLY MOVING OBJECT*
• *PROCEDE TOMODENSITOMETRIQUE POUR OBJET A DEPLACEMENT PERIODIQUE*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (72) KÖHLER, Thomas, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
GRASS, Michael, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

- PROKSA, Roland, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

A61B 8/00 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 560 523 B1**
A61B 17/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 03780291.5 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) FR 2003/050092 15.10.2003
(87) WO 2004/045418 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 FR 0214287
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR CHIRURGISCHE ODER MEDIZINISCHE ZWECHE*
• *OCCLUSIVE DEVICE FOR MEDICAL OR SURGICAL USE*
• *DISPOSITIF OCCLUSIF A DESTINATION MEDICALE OU CHIRURGICALE*
- (73) Mialhe, Claude, 292, Chemin de la Sirene, 83300 Draguignan, FR
- (72) Mialhe, Claude, 83300 Draguignan, FR
- (74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 530 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257047.3 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 18.05.2005
(30) 14.11.2003 US 713788
(54) • *Nahtanker für Fadenschlaufe*
• *Suture loop anchor*
• *Ancre pour boucle de suture*
- (73) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) Reese, Karl S., West Roxbury Massachusetts 02132, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 797 828 B1**
A61B 17/86
(25) En (26) En
(21) 06445074.5 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 15.12.2005 US 750362 P
(54) • *Gewindenanker mit Anfangssteigung*
• *Threaded suture anchor with starting pitch*
• *Ancre de suture fileté avec pas initial*
- (73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108-1945, US
- (72) Dreyfuss, Peter J., Naples, Florida 34112, US
- (74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

A61B 17/068 (11) **1 834 594 B1**
A61B 17/115 **A61B 17/072**
A61B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 07002326.2 (22) 02.02.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 19.09.2007

- (30) 02.02.2006 US 764449 P
02.02.2006 US 764451 P
- (54) • *System zur Bestimmung einer optimalen Gewebekompressionszeit zur Implantierung eines chirurgischen Elements*
• *System to determine an optimal tissue compression time to implant a surgical element*
• *Système pour déterminer un temps de compression des tissus optimal pour l'implantation d'un élément chirurgical*
- (73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Soltz, Michael A., 06473 Connecticut, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (60) 09158916.8

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/068****A61B 17/115** → (51) **A61B 17/068****A61B 17/12** → (51) **A61B 17/00****A61B 17/12** → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 859 749 B1**
(25) En (26) De
(21) 07106690.6 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
(30) 27.05.2006 DE 102006024760
- (54) • *Druckgasbetätigtes chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument actuated by gas pressure*
• *Instrument chirurgical activée par gaz sous pression*
- (73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Scholten, Thomas, 78532, Tuttlingen, DE
Mayenberger, Rupert, 78239, Rielasingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 639 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255954.9 (22) 26.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2006
(30) 27.09.2004 US 951107
- (54) • *Chirurgische Bohrführung mit dreieckförmigem Griff*
• *Triangular handle surgical drill guide*
• *Guide de foret chirurgical avec une poignée triangulaire*
- (73) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) Wenstrom, Richard F., Jr., Norwood, MA 02062, US
Oren, Ran, 25130, IL
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 923 008 B1**
A61B 17/00 A61B 17/32
(25) De (26) De
(21) 06023960.5 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
- (54) • *Gefäßreiniger zur Reinigung von Blutgefäßen*
• *Vessel cleaner for cleaning blood vessels*

- *Purificateur de vaisseaux pour la purification de vaisseaux sanguins*
- (73) Hartmann, David, Boxberger Strasse 46, 97980 Bad Mergentheim, DE
- (72) Hartmann, David, 97980 Bad Mergentheim, DE
- (74) Riedel, Peter, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 441 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 02786398.4 (22) 11.10.2002
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/032685 11.10.2002
(87) WO 2003/030754 2003/16 17.04.2003
(30) 11.10.2001 US 328597 P
- (54) • *LANG ULTRASCHALL-SCHNEIDEKLINGE AUS LAMINIERTEN KLEINEREN KLINGEN*
• *LONG ULTRASONIC CUTTING BLADE FORMED OF LAMINATED SMALLER BLADES*
• *LAME DE COUPE ULTRASONIQUE LONGUE FORMEE PAR DES LAMES STRATI-FIEES PLUS PETITES*
- (73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06850, US
- (72) CUNY, Douglas, J., Bethel, CT 06801, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 874 199 B1**
A61B 17/02 **A61B 1/32**
(25) En (26) En
(21) 06728540.3 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
(86) IT 2006/000283 26.04.2006
(87) WO 2006/117819 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 IT FI20050082
- (54) • *RADIAL EXPANDIERBARE VERANKERUNGSFÜHRUNG FÜR TROKARE*
• *RADIALLY EXPANDABLE ANCHORAGE GUIDE FOR TROCARS*
• *GUIDE D'ANCRAGE RADIALEMENT EXTENSIBLE POUR TROCARTS*
- (73) Elenor S.R.L., Via del Fosso, 5, 52100 Arezzo, IT
- (72) FERRARI, Danilo, I-52100 AREZZO, IT
- (74) Bordini, Marco Luigi, et al, Società Italiana Brevetti SpA Corso dei Tintori 25, I-50122 Firenze, IT

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 920 722 B1**
A61B 17/86
(25) En (26) En
(21) 06023443.2 (22) 10.11.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.05.2008
- (54) • *Knochenverankerungsnagel*
• *Bone anchoring nail*
• *Clou d'ancrage d'os*
- (73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Berta-Suttner-Strasse 23, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 18/12** (11) **1 810 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 07001491.5 (22) 24.01.2007

- (84) DE ES FR GB IE IT
(43) 25.07.2007
(30) 24.01.2006 US 761440 P
- (54) • *Rückkopplungsmonitor für ein monopolar-ares Elektrochirurgiesystem*
• *System for closed loop monitoring of monopolar electro-surgical apparatus*
• *Dispositif de surveillance à boucle fermée pour un système d'électrochirurgie monopolaire*
- (73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Orszulak, James H., Nederland Colorado 80466, US
Wham, Robert H., Erie Colorado 80305, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (60) 09158915.0

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 569 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 03812895.5 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
(86) US 2003/039068 09.12.2003
(87) WO 2004/052222 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 US 317796
- (54) • *WINKELINDEXIERER FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *ANGLE INDEXER FOR MEDICAL DEVICES*
• *INDEXEUR ANGULAIRE POUR DISPOSITIFS MEDICAUX*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB RIOUX, Robert, Ashland, MA 01721, US
ELLIOTT, Christopher, Hopkinton, MA 01748, US
BEE, David, Gorton, MA 01450, US
- (74) Jungblut & Seuss, et al, Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 852 082 B1**
A61B 17/00 A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 07251806.1 (22) 30.04.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 07.11.2007
(30) 01.05.2006 US 746086 P
- (54) • *Sphinkterotom mit Zweifachkrümmung*
• *Dual-bending sphincterotome*
• *Sphinctérotome à double flexion*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Vakharia, Omar, Cincinnati, OH 45040, US
Nobis, Rudolph H., Mason, OH 45040, US
Swain, Christopher Paul, London NW3 1TN, GB
Ikeda, Keiichi, Komae City, Tokyo, JP
Mosse, Charles A., London NW3 2TA, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/068**

- (51) **A61C 1/00** (11) **1 033 942 B1**
A61B 1/04
(25) En (26) En
(21) 98955636.0 (22) 27.11.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 13.09.2000
(86) FI 1998/000930 27.11.1998
(87) WO 1999/027865 1999/23 10.06.1999
(30) 28.11.1997 FI 974365
- (54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND ZAHNÄRZTLICHE EINHEIT*

- IMAGING MEANS AND DENTAL UNIT
 - DISPOSITIF D'IMAGERIE ET UNITE DENTAIRE
- (73) PLANMECA OY, Asentajankatu 6, 00810 Helsinki, FI
- (72) KOIVISTO, Juha, FIN-00170 Helsinki, FI
- DE GODZINSKY, Christian, FIN-00950 Helsinki, FI
- (74) Stellberg, Hans Valter, et al, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

- (51) **A61C 1/07** (11) **0 874 597 B1**
A61C 3/03 **A61C 3/08**
- (25) En (26) En
(21) 96944792.9 (22) 27.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.11.1998
(86) US 1996/019745 27.11.1996
(87) WO 1997/019648 1997/24 05.06.1997
(30) 28.11.1995 US 563293
(54) • **ULTRASCHALL ZAHNREINIGER**
• **ULTRASONIC TOOTH CLEANER**
• **APPAREIL DE NETTOYAGE DENTAIRE A ULTRASONS**
- (73) Winston, Ronald H., 256 Griffen Avenue, Scarsdale, NY 10583, US
- (72) Winston, Ronald H., Scarsdale, NY 10583, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

A61C 3/03 → (51) **A61C 1/07**

A61C 3/08 → (51) **A61C 1/07**

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 087 718 B1**
A61C 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00917132.3 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) FR 2000/000862 06.04.2000
(87) WO 2000/062703 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 FR 9904775
(54) • **ABDRUCKLÖFFEL MIT ABNEHMBAREN ABSCHNITTEN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ZAHNIMPLANTATEN**
• **IMPRESSION TRAY DEVICE WITH REMOVABLE SEGMENTS FOR DENTAL IMPLANT TRANSFERS**
• **DISPOSITIF PORTE-EMPREINTE A SEGMENTS AMOVIBLES POUR TRANSFERT D'IMPLANT DENTAIRE**
- (73) Guillaume, Bernard, 24, avenue de Saint Germain, 78600 Maisons Lafitte, FR
- Mazeirat, Jean, 147, rue de la Pompe, 75116 Paris, FR
- (72) Guillaume, Bernard, 78600 Maisons Lafitte, FR
- Mazeirat, Jean, 75116 Paris, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 699 379 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04809090.6 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) SE 2004/001917 20.12.2004
(87) WO 2005/060863 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 SE 0303460
(54) • **IMPLANTAT**
• **IMPLANT**

- **IMPLANT**
- (73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
- (72) JÖRNEUS, Lars, S-430 30 Frillesås, SE
- DURIC, Sanel, S - 414 80 Göteborg, SE
- (74) Byström, Kurt Linus, et al, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

A61C 9/00 → (51) **A61C 8/00**

A61C 13/20 → (51) **B22C 1/02**

- (51) **A61D 9/00** (11) **1 932 491 B1**
A01K 13/00
- (25) De (26) De
(21) 07021517.3 (22) 06.11.2007
(84) AT CH DE FR GB LI SE
(43) 18.06.2008
(30) 12.12.2006 DE 202006018951 U
(54) • **Leckschutz für Haustiere**
• **Lick protection for pets**
• **Protection pour empêcher des animaux domestiques de se lécher**
- (73) Schwarz, Alexandra Ines, Im Kamp 4, 31226 Peine Rosenthal, DE
- Schwarz, Jochen, Im Kamp 4, 31226 Peine Rosenthal, DE
- (72) Schwarz, Alexandra Ines, 31226 Peine Rosenthal, DE
- Schwarz, Jochen, 31226 Peine Rosenthal, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 800 618 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06126702.7 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 26.12.2005 FR 0554088
16.06.2006 US 804972 P
(54) • **Chirurgische Prothese zum Stützen eines Organs**
• **Surgical prosthesis forming device used to implant an organ support in a mammal**
• **Dispositif chirurgical formant prothèse chirurgicale destiné au soutien d'un organe biologique d'un mammifère**
- (73) Bouffier, Bernard, 23 Rue des Grands Essarts, 25480 Ecole, FR
- (72) Bouffier, Bernard, 25480 Ecole, FR
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 359 966 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02718995.0 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) US 2002/004635 15.02.2002
(87) WO 2002/066095 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 US 269430 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BALLONKATHETER- STENTAPPLIKATIONSSYSTEMS MIT FURCHEN**
• **METHOD OF MAKING A BALLOON CATHETER STENT DELIVERY SYSTEM WITH RIDGES**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN SYSTEME DE POSE D'ENDOPROTHESE A SONDE A BALLONNET COMPORTANT DES CRETES**
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US

- (72) JOHNSON, Eric Gerard, New Albany, IN 47150, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 615 592 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04759001.3 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) US 2004/009364 25.03.2004
(87) WO 2004/091713 2004/44 28.10.2004
(30) 03.04.2003 US 407295
(54) • **FLEXIBLE EMBOLIE-VORRICHTUNG-ABGABESYSTEM**
• **FLEXIBLE EMBOLIC DEVICE DELIVERY SYSTEM**
• **SYSTEME D'ADMINISTRATION A DISPOSITIF EMBOLIQUE SOUPLE**
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
- (72) JAEGER, Kevin, Pleasanton, CA 94588, US
- PORTER, Stephen, C., Oakland, CA 94618, US
- TEOH, Clifford, Los Altos, CA 94024, US
- WALLACE, Michael, P., Pleasanton, CA 94566, US
- PIZARRO, Maria, Union City, CA 94587, US
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 667 606 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04782842.1 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/028426 01.09.2004
(87) WO 2005/032425 2005/15 14.04.2005
(30) 16.09.2003 US 503375 P
31.08.2004 US 930523
(54) • **PROTHESENABLAGESYSTEM**
• **PROSTHESIS DEPLOYMENT SYSTEM**
• **SYSTEME DE DEPLOIEMENT DE PROTHESE**
- (73) Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
- (72) DITTMAN, Jay A., Indianapolis, IN 46220, US
- (74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61F 2/06 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61F 2/14** (11) **1 674 049 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05023761.9 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004061943
(54) • **Künstlicher in ein Auge implantierbarer Irisersatz**
• **Artificial iris implant for an eye**
• **Iris artificiel implantable dans l'oeil**
- (73) *Acri. Tec GmbH, Neuendorfstrasse 20a, 16761 Hennigsdorf, DE
- (72) Hermeking, Heino, 42283 Wuppertal, DE
- Serester, Alexander, 93077 Bad Abbach, DE
- (74) Nöth, Heinz, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **A61F 2/46** (11) **1 776 937 B1**
A61F 2/36
(25) En (26) En
(21) 06122295.6 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(30) 18.10.2005 GB 0521173
(54) • *Werkzeug*
• *Tool*
• *Outil*

(73) Finsbury (Development) Limited, 13 Mole
Business Park, Randalls Road, Leatherhead,
Surrey, GB
(72) Tuke, Michael Antony, Guildford, Surrey GU1
3TF, GB
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson
& Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

(51) **A61F 2/82** (11) **1 181 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 01126794.5 (22) 17.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(30) 17.10.1994 JP 25085994
(54) • *Medikamentenfreisetzender Stent*
• *Stent for liberating drug*
• *Stent pour libérer un médicament*

(73) KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO SEKKEI,
Furuhashi Yamashina Building, 4, Kanda-
cho, Shinomiya, Yamashina-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 607-8035, JP
(72) Igaki, Keiji, Kusatu-shi, Shiga 525, JP
Tamai, Hideo, Moriyama-shi, Shiga 524, JP
Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE
(74) 95934320.3 / 0 761 251

A61F 2/84 → (51) **A61F 2/90**

(51) **A61F 2/90** (11) **1 459 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251462.0 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.09.2004
(30) 20.03.2003 US 392693
(54) • *Stent mit ambossförmigen Brücken*
• *Anvil bridge stent design*
• *Stent avec des ponts conçus en forme*
d'enclume

(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Ave-
nue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Bonsignore, Craig, San Jose, CA 95112, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central, Merrion Way
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/90** (11) **1 769 779 B1**
A61F 2/84
(25) En (26) En
(21) 06255015.7 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 28.09.2005 US 237574
(54) • *Intraluminale medizinische Vorrichtung mit*
ineinanderliegenden und ineinandergreif-
enden Segmenten
• *Intraluminal medical device with nested*
interlocking segments
• *Dispositif médical intraluminal avec seg-*
ments imbriqués

(73) Nitinol Development Corporation, 47533
Westinghouse Drive, Fremont, California
94539, US
(72) Bonsignore, Craig, Pleasanton, CA 94566,
US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central, Merrion Way
Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 2/90** (11) **1 785 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 07000600.2 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.05.2007
(30) 12.01.2001 US 681118
(54) • *Stent für In-Stent-Restenose*
• *Stent for in-stent restenosis*
• *Endoprothèse pour resténose d'endopro-*
thèse

(73) Boston Scientific Limited, The Corporate
Center Bush Hill, Bay Street, St. Michael,
Barbados, West Indies, BB
(72) Simso, Eric J., Excelsior, MN 55331, US
Miller, Matthew J., White Bear Lake, MN
55110, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Postfach
11 31 53, 20431 Hamburg, DE
(62) 01989976.4 / 1 349 517

(51) **A61F 5/00** (11) **1 727 501 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05729307.8 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) FR 2005/000388 18.02.2005
(87) WO 2005/089685 2005/39 29.09.2005
(30) 20.02.2004 FR 0401730
(54) • *Mit Beutel versehener intragastrischer Ballon*
mit einem Verschlusselement, das auf
verbesserte Weise an den Beuteln ange-
ordnet ist
• *Pouch-equipped intragastric balloon com-*
prising a sealing member which is
assembled to the pouches in an improved
manner
• *Ballon intra-gastrique à poches avec un*
organe d'obturation assemblé de façon
améliorée sur lesdites poches

(73) Compagnie Européenne d'Etude et de
Recherche de Dispositifs pour l'implantation
par Laparoscopie, Rue des Frères Lumière,
Z.A. du Château de Malissol, 38200 Vienne,
FR
(72) PAGANON, Pascal, F-69360 Serezin du
Rhône, FR
RICOL, Jean-Paul, Gilbert, 69210 Saint
Germain sur L'Arbresle, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier
Martin 50, chemin des Verrières, 69260
Charbonnières-les Bains, FR

A61F 5/00 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61F 7/02** (11) **1 824 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 05853005.6 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) US 2005/043968 06.12.2005
(87) WO 2006/062910 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 US 5883
(54) • *ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG MIT*
VARIABLER DURCHLÄSSIGKEIT

• *WARMING DEVICE WITH VARIED PER-*
MEABILITY
• *DISPOSITIF CHAUFFANT A PERMEABILITE*
VARIABLE

(73) Arizant Healthcare Inc., 10393 West 70th
Street, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) ALBRECHT, Mark, Christopher, Minneapolis,
MN 55408, US
McGREGOR, Andrew, Jacob, Minneapolis,
MN 55404, US
ANDERSON, Thomas, P., Savage, Minnesota
55378, US
HANSEN, Gary, L., Eden Prairie, MN 55346,
US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin
2, IE

(51) **A61F 13/02** (11) **1 458 568 B1**
A61L 15/16
(25) En (26) En
(21) 01992271.5 (22) 21.12.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 22.09.2004
(86) US 2001/049816 21.12.2001
(87) WO 2003/057485 2003/29 17.07.2003
(54) • *VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
MEHRLAGIGEN WUNDVERBÄNDEN
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF*
MULTI-LAYERED WOUND DRESSINGS
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PANSE-*
MENTS A MULTIPLES COUCHES

(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150
North Orange Grove Boulevard, Pasadena,
CA 91103, US
(72) DE JONG, Johannes, H., A., Mentor, OH
44060, US
LIPMAN, Roger, D., A., B-2360 Oud-Turn-
hou, BE
THOMAS, Patrick, B-2300 Turnhout, BE
NIJNS, Dirk, I., h., B-2340 Beerse, BE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

A61G 5/04 → (51) **B60K 7/00**

(51) **A61H 1/00** (11) **1 537 844 B1**
A63B 23/04
(25) De (26) De
(21) 03028004.4 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 08.06.2005
(54) • *Biomechanisches Stimulationsgerät*
• *Biomechanical stimulation device*
• *Appareil de stimulation biomécanique*

(73) STP Swiss Therapeutic Products AG, Flawil-
erstrasse 71, 9242 Oberuzwil, CH
(72) Hänsenberger, Ulrich, 9242 Oberuzwil, CH
Wick, Viktor, 9246 Niederbüren, CH
Lenz, Felix, 9246 Niederbüren, CH
(74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel
AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **A61H 23/02** (11) **1 637 117 B1**
(25) De (26) De
(21) 04022121.0 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.03.2006
(54) • *Gerät zur selektiven Stimulation bestimmter*
Körperpartien
• *Device for selective stimulation of specific*
body parts
• *Dispositif pour la stimulation selective de*
parties de corps spécifiques

- (73) STP Swiss Therapeutic Products AG, Flawilerstrasse 71, 9242 Oberuzwil, CH
(72) Hänseberger, Ulrich, 9242 Oberuzwil, CH
Wick, Viktor, 9246 Niederbüren, CH
Lenz, Felix, 9246 Niederbüren, CH
(74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61K 9/08 → (51) **A61K 38/21**

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 686 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 04798989.2 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) IB 2004/003886 11.11.2004
(87) WO 2005/046637 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 GB 0326642
17.11.2003 GB 0326759
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT KURZKETTEN-SPHINGOLIPIDEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS EMPLOYING SHORT-CHAIN SPHINGOLIPIDS AND THEIR USE*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES SPHINGOLIPIDES A CHAINE COURTE ET LEUR UTILISATION*
(73) HET NEDERLANDS KANKER INSTITUUT (The Netherlands Cancer Institute), Plesmanlaan 121, 1066 CX Amsterdam, NL
(72) VELDMAN, Robert, Jan, NL-1273 CD Huizen, NL
VAN BLITTERSWIJK, Wim, J., NL-1551 TK Westzaan, NL
VERHEIJ, Marcel, NL-2161 ET Lisse, NL
KONING, Gerben, A., NL-3992 BR Houten, NL
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/48****A61K 9/16** → (51) **A61K 31/165**

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 419 765 B1**
A61K 9/46 **A61K 31/468**
(25) En (26) En
(21) 03029877.2 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.2004
(30) 26.03.1999 US 277424
08.06.1999 US 327814
(54) • *Verfahren zur Herstellung von analgetischen, eine Brausemischung enthaltenden Tabletten zur Verabreichung über die Mundschleimhaut*
• *Process for manufacturing analgesic tablets comprising an effervescent couple for administration across the oral mucosa*
• *Procédé pour préparer des comprimés analgétiques comprenant un couple effervescent pour une administration à travers la muqueuse orale*
(73) CIMA LABS INC., 10000 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344-9361, US
(72) Pather, Sathasivan Indiran, Plymouth, MN 55441, US
Khankari, Rajendra K., Maple Grove, MN 55311, US
Eichman, Jonathan D., Pomona, NY 10970, US
Robinson, Joseph R., Madison, WI 53719, US
Hontz, John, Plymouth, MN 55442, US

- (74) Schmidt, Karsten, et al, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(62) 00919523.1 / 1 082 106

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/165**

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 732 520 B1**
A61K 31/565 **A61P 15/18**
(25) En (26) En
(21) 05717059.9 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/051189 16.03.2005
(87) WO 2005/089723 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 EP 04101215
(54) • *ARZNEIMITTELABGABESYSTEM AUF BASIS VON POLYETHYLEN-VINYLAZETAT-COPOLYMEREN*
• *DRUG DELIVERY SYSTEM BASED ON POLYETHYLENE VINYLACETATE COPOLYMERS*
• *SYSTÈME DE LIBÉRATION DE MÉDICAMENTS SUR BASE DE COPOLYMERES DE POLYÉTHYLÈNE ET VINYLACÉTATE*
(73) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) DE GROAFF, Wouter, N.V. Organon, NL-5340 BH Oss, NL
GROEN, Janneke S., N.V. Organon, NL-5340 BH Oss, NL
KRUFFT, Marc A., N.V. Organon, NL-5340 BH Oss, NL
VAN LAARHOVEN, Johannes, A.H., N.V. Organon, NL-5340 BH Oss, NL
VROMANS, Herman, N.V. Organon, NL-5340 BH Oss, NL
ZEEMAN, Raymond, N.V. Organon, NL-5340 BH Oss, NL
(74) Van den Broek, Ludovicus A.G.M., P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

A61K 9/46 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 874 278 B1**
A61K 9/16 **A61K 31/00**
(25) En (26) En
(21) 06824718.8 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/016025 26.04.2006
(87) WO 2007/030153 2007/11 15.03.2007
(30) 28.04.2005 US 675599 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MIKRONISIERTEM TANAPROGET*
• *COMPOSITIONS CONTAINING MICRO-NIZED TANAPROGET*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DU TANAPROGET MICRONISE*
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) NAGI, Arwinder, Thiells, New York 10984, US
CHATLAPALLI, Ramarao, Hopewell Junction, New York 12533, US
HASAN, Shamim, East Elmhurst, New York 11370, US
CARSON, Rolland, deceased, US
GHORAB, Mohamed, Edison, New Jersey 08817, US
(74) Connelly, Michael John, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/165****A61K 31/00** → (51) **A61K 9/48****A61K 31/00** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/16** → (51) **C07C 233/29**

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 556 026 B1**
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 03752264.6 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/028528 11.09.2003
(87) WO 2004/024133 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 243557
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND MODAFINIL*
• *NOVEL PHARMACEUTICAL FORMULATIONS OF MODAFINIL*
• *NOUVELLES FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES DU MODAFINIL*
(73) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, Frazer, PA 19355, US
(72) CORVARI, Vincent, Carmel, IN 46033, US
GRANDOLFI, George, North Attleboro, Massachusetts 02760, US
PARIKH, Alpa, Avondale, Pennsylvania 19311, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/18 → (51) **C07C 311/37****A61K 31/192** → (51) **C08B 37/00****A61K 31/33** → (51) **C07C 233/29****A61K 31/381** → (51) **C07D 213/61****A61K 31/395** → (51) **C07D 413/06****A61K 31/40** → (51) **C07D 207/08****A61K 31/407** → (51) **C07D 471/10****A61K 31/415** → (51) **C07D 211/04****A61K 31/415** → (51) **C07D 213/61****A61K 31/4164** → (51) **C07D 213/61****A61K 31/423** → (51) **C07D 413/06****A61K 31/424** → (51) **C07D 471/10**

- (51) **A61K 31/425** (11) **1 620 093 B1**
C07D 263/56 **C07D 277/64**
(25) En (26) En
(21) 04750769.4 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/013014 28.04.2004
(87) WO 2004/099105 2004/47 18.11.2004
(30) 30.04.2003 US 466674 P
(54) • *PESTIZIDE (DIHALOPROPENYL) PHENYL-LALKYL-SUBSTITUIERTE BENZOXAZOL-UND BENZOTHIAZOL-DERIVATE*
• *PESTICIDAL (DIHALOPROPENYL) PHENYL-LALKYL SUBSTITUTED BENZOXAZOLE AND BENZOTHIAZOLE DERIVATIVES*

- DERIVES DE BENZOAZOLE ET DE BENZOTHIAZOLE A SUBSTITUTION (DIHALO-PROPENYL)PHENYLALKYLE PESTICIDES
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) THEODORIDIS, George, Princeton, NJ 08540, US
BARRON, Edward, J., Trenton, NJ 08619, US
SUAREZ, Dominic, P., Yardley, PA 19067, US
ZHANG, Larry, Y., Kendall Park, NJ 08824, US
DING, Ping, Lawrenceville, NJ 08648, US
LYGA, John, W., Basking Ridge, NJ 07920, US
WHITESIDE, Matthew, P., Morrisville, PA 19067, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

A61K 31/425 → (51) **A61K 31/505**

A61K 31/427 → (51) **C07D 413/06**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/438 → (51) **C07D 471/10**

A61K 31/44 → (51) **C07D 211/04**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/61**

A61K 31/443 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4433 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/445 → (51) **C07D 211/04**

A61K 31/4468 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/454 → (51) **C07D 413/06**

A61K 31/454 → (51) **C12Q 1/18**

- (51) **A61K 31/46** (11) **1 152 761 B1**
A61P 19/00 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 00912469.4 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) EP 2000/001269 16.02.2000
(87) WO 2000/048581 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 GB 9903761
25.06.1999 GB 9914949
25.11.1999 GB 9927877
- (54) • VERWENDUNG VON ANTAGONISTEN DER 5-HT3-REZEPTOREN ZUR BEHANDLUNG VON MUSKULOESKELETALLEN ERKRANKUNGEN
• USE OF 5-HT3 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR TREATING MUSCULOESKELETAL DISEASES
• UTILISATION D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR 5-HT 3 POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES MUSCULAIRES SQUELETTIQUES
- (73) Novasearch AG, Innere Güterstrasse 4, 6300 Zug, CH
- (72) MÜLLER, Wolfgang, CH-4102 Binningen, CH
STRATZ, Thomas, D-79713 Bad Säckingen, DE
FÄRBER, Lothar, D-90562 Heroldsberg, DE
- (74) Becker, Konrad, et al, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH

A61K 31/48 → (51) **C07D 211/04**

A61K 31/485 → (51) **C07K 16/22**

(51) **A61K 31/505** (11) **1 385 522 B1**

A61K 45/06 **A61K 31/425**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 02744903.2 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/002049 26.02.2002
(87) WO 2002/067941 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 GB 0104840
30.10.2001 US 339040 P
- (54) • KOMBINATION ENTHALTEND EINEN INHIBITOR DER SIGNALTRANSDUKTION UND EIN EPOTHILONDERIVAT
• COMBINATION COMPRISING A SIGNAL TRANSDUCTION INHIBITOR AND AN EPOTHILONE DERIVATIVE
• COMBINAISON COMPRENANT UN INHIBITEUR DE TRANSDUCTION DE SIGNAUX ET UN DERIVE D'EPOTHILONE
- (73) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
(72) BUCHDUNGER, Elisabeth, 79395 Neuenburg, DE
HELDIN, Carl-Henrik, S-756 45 Uppsala, SE
ÖSTMAN, Arne, S-754 22 Uppsala, SE
PIETRAS, Kristian, S-752 26 Uppsala, SE
O'REILLY, Terence, CH-4057 Basel, CH
ROTHERMEL, John, David, Randolph, NJ 07869, US
TRAXLER, Peter, CH-4124 Schönenbuch, CH
WARTMANN, Markus, CH-4125 Riehen, CH
BRANDT, Ralf, Greenwith, SA 5125, AU
- (74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/505 → (51) **C07D 213/61**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/46**

A61K 31/506 → (51) **C07D 405/04**

A61K 31/517 → (51) **C07C 255/61**

A61K 31/519 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/5377 → (51) **C07C 255/61**

A61K 31/55 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/5513 → (51) **C07D 413/06**

A61K 31/553 → (51) **C07D 413/06**

A61K 31/554 → (51) **C07D 413/06**

A61K 31/565 → (51) **A61K 9/22**

A61K 31/565 → (51) **A61K 31/567**

- (51) **A61K 31/567** (11) **1 591 121 B1**
A61K 31/565 **A61K 31/569**
A61K 47/26 **A61P 5/30**
- (25) En (26) En
(21) 05076805.0 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.11.2005
(30) 14.12.2000 US 255669 P

- (54) • Verfahren zu Herstellung von Zubereitungen enthaltend einen Steroidhormon und ein Stabilisierungsmittel in nicht-kristallinen Form
• Process for preparing steroid hormone products comprising a stabilizing agent in non-crystalline form
• Procédé pour la préparation des produits à base d'hormone stéroïde et leurs procédés de fabrication
- (73) Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1000 U.S. Route 22, Raritan, NJ 08869, US
(72) Schultz, Thomas, Richboro, PA 18954, US
Clark, Bradley A., Gurnee, IL 60031, US
Falzone, Angela, Jamison, PA 18929, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01996273.7 / 1 361 881

A61K 31/569 → (51) **A61K 31/567**

A61K 31/728 → (51) **C08B 37/00**

A61K 38/17 → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/705**

(51) **A61K 38/18** (11) **1 525 888 B1**
A61P 9/10

- (25) En (26) En
(21) 04018831.0 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.04.2005
(30) 03.09.1998 US 145743 P
13.10.1998 US 104103 P
13.10.1998 US 104102 P
- (54) • Fgf-2 angiogenische wirksame Einheitdosis und verfahren zu ihrer Verwendung
• Angiogenically effective unit dose of FGF-2 and method of use
• Dose unitaire de FGF efficace du point de vue angiogénique et méthode d'administration
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) Whitehouse, Martha Jo, Sn Francisco, CA 94117, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 99968630.6 / 1 121 142

A61K 38/20 → (51) **C07K 14/54**

(51) **A61K 38/21** (11) **1 314 436 B1**
A61P 11/02 **A61K 47/32**
A61K 9/08

- (25) Ru (26) En
(21) 99944952.3 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.05.2003
(86) RU 1999/000320 06.09.1999
(87) WO 2000/054798 2000/38 21.09.2000
(30) 25.01.1999 RU 99100666
- (54) • ANTIVIRALE INTERFERON ZUBEREITUNG IN FORM VON NASENTROPFFEN
• ANTIVIRAL COMPOSITION COMPRISING INTERFERON IN THE FORM OF NOSE DROPS
• COMPOSITION ANTIVIRALE A BASE D'INTERFERON SOUS FORME DE GOUTTES POUR LE NEZ
- (73) Gaponyuk, Petr Yakovlevich, Caulfield North, 3161 Melbourne, VIC, AU
Markova, Elena Alexeevna, Caulfield North, 3161 Melbourne, VIC, AU

Markov, Iliya Alexandrovich, ul. Krylatskie kholmy, 32-1-7, Moscow, 121614, RU
(72) Gaponyuk, Petr Yakovlevich, 3161 Melbourne, VIC, AU
Markova, Elena Alexeevna, 3161 Melbourne, VIC, AU
Markov, Iliya Alexandrovich, Moscow, 121614, RU
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

A61K 38/28 → (51) **C07C 235/72**
A61K 38/36 → (51) **A61K 47/48**
A61K 38/48 → (51) **A61K 47/48**
A61K 38/48 → (51) **C12N 9/64**

(51) **A61K 38/49** (11) **1 324 767 B1**
A61P 41/00
(25) En (26) En
(21) 01983945.5 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/031849 12.10.2001
(87) WO 2002/030444 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 US 240264 P
(54) • **PLASMINOGEN AKTIVATOR ZUR VERHINDERUNG VON HORN- UND SUBEPITHELIALEINTRÜBUNG NACH LASERSEHKRAFTKORREKTUR-CHIRURGIE**
• **PLASMINOGEN ACTIVATOR TO PREVENT CORNEAL AND SUBEPITHELIAL HAZE AFTER LASER VISION CORRECTION SURGERY**
• **ACTIVATEUR DU PLASMINOGENE PERMETTANT D'EVITER UN TROUBLE CORNEEN ET SOUS-EPITHELIAL APRES UNE INTERVENTION CHIRURGICALE DE CORRECTION DE LA VISION AU LASER**
(73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 34th and Charles Street, Baltimore, Maryland 21218-2685, US
(72) SILVER, David M., Bethesda, MD 20816, US
CSUTAK, Adrienne, H-4032 Debrecen, HU
BERTA, Andras, H-4034 Debrecen, HU
TOZSER, Jozsef, H-4027 Debrecen, HU
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A61K 38/57 → (51) **A61K 47/48**
A61K 39/00 → (51) **A61K 39/395**
A61K 39/00 → (51) **C07K 14/54**
A61K 39/02 → (51) **C12N 15/73**

(51) **A61K 39/39** (11) **1 539 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 03738849.3 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) SE 2003/001180 07.07.2003
(87) WO 2004/004762 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 SE 0202110
(54) • **ISCOM-ZUBEREITUNG UND IHRE VERWENDUNG**
• **ISCOM PREPARATION AND USE THEREOF**
• **PREPARATION D'ISCOM ET SON UTILISATION**
(73) Isconova AB, Uppsala Science Park, Dag Hammarskjölds väg 54 A, 751 83 Uppsala, SE

(72) MOREIN, Bror, S-755 91 Uppsala, SE
LÖVGREN BENGTTSSON, Karin, S-756 53 Uppsala, SE
(74) Fagerlin, Heléne, Albihs AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/395**
(51) **A61K 39/395** (11) **1 185 298 B1**
A61K 38/17 **A61K 39/39**
A61K 39/00 **G01N 33/68**
A61K 48/00 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 00937919.9 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 13.03.2002
(86) US 2000/014810 26.05.2000
(87) WO 2000/072880 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 322289
(54) • **VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON AMYLOIDOGENISCHEN KRANKHEITEN**
• **PREVENTION AND TREATMENT OF AMYLOIDOGENIC DISEASE**
• **PREVENTION ET TRAITEMENT DE MALADIE AMYLOIDOGENE**
(73) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone County Westmeath, IE
(72) SCHENK, Dale, B., Burlingame, CA 94010, US
BARD, Frederique, Pacifica, CA 94404, US
VASQUEZ, Nicki, J., San Francisco, CA 94114, US
YEDNOCK, Ted, Forest Knolls, CA 94933, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 706 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 04814203.8 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) US 2004/041992 15.12.2004
(87) WO 2005/065710 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 US 745308
(54) • **BEI TUMORBILDGEBUNG UND KREBSBEHANDLUNG ALS TRÄGERMITTEL FÜR PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN EINGESETZTE AUTOANTIKÖRPER**
• **AUTOANTIBODIES UTILIZED AS CARRIER AGENTS FOR PHARMACEUTICAL COMPOUNDS USED IN TUMOR IMAGING AND CANCER TREATMENT**
• **AUTOANTICORPS UTILISES COMME EXCIPIENTS AVEC DES COMPOSES PHARMACEUTIQUES UTILISES DANS L'IMAGERIE TUMORALE ET LE TRAITEMENT DU CANCER**

(73) Smith, Henry J., 2083 E. Washington Avenue, San Jacinto CA 92583, US
Smith, James R., 29442 Pointe Royale, Laguna Niguel, CA 92677, US
(72) Smith, Henry J., San Jacinto CA 92583, US
Smith, James R., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

A61K 39/395 → (51) **A61K 47/48**
A61K 39/395 → (51) **C07K 14/705**
A61K 39/395 → (51) **C07K 16/22**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**
(51) **A61K 45/06** (11) **1 660 131 B1**
A61K 31/00 **A61P 3/04**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 04741321.6 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/008514 29.07.2004
(87) WO 2005/014045 2005/07 17.02.2005
(30) 30.07.2003 ES 200301815
(54) • **WIRKSUBSTANZKOMBINATION MIT EINER VERBINDUNG MIT NPY REZEPTOR-AFFINITÄT UND EINER VERBINDUNG MIT 5-HT6 REZEPTOR-AFFINITÄT**
• **ACTIVE SUBSTANCE COMBINATION COMPRISING A COMPOUND WITH NPY RECEPTOR AFFINITY AND A COMPOUND WITH 5-HT6 RECEPTOR AFFINITY**
• **COMBINAISON DE SUBSTANCES ACTIVES COMPORTANT UN COMPOSE A AFFINITE DE RECEPTEUR NPY ET UN COMPOSE A AFFINITE DE RECEPTEUR 5-HT6**
(73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) TORRENS, Jover, Antoni, E-08221 Terrasa (Barcelona), ES
MAS PRIO, Josep, E-08191 Rubi (Barcelona), ES
DORDAL ZUERAS, Alberto, E-08016 Barcelona, ES
CODONY SOLER, Xavier, E-08301 Mataro (Barcelona), ES
MERCÉ VIDAL, Ramon, E-08021 Barcelona, ES
AURELIO CASTRILLO PEREZ, Jose, E-08032 Barcelona, ES
FRIGOLA CONSTANSA, Jordi, E-08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES
BUSCHMANN, Helmut-Heinrich, E-08950 Esplugues de Llobregat (Barcelon, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/505**
A61K 47/26 → (51) **A61K 31/567**
A61K 47/32 → (51) **A61K 38/21**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 131 106 B1**
A61K 39/395 **A61K 38/48**
A61K 38/36 **A61K 38/57**
(25) En (26) En
(21) 99972110.3 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) IB 1999/001809 10.11.1999
(87) WO 2000/029029 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 US 108129 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON GEFÄSSEOKKLUSION**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR PRODUCING VASCULAR OCCLUSION**
• **COMPOSITIONS ET METHODES GENERATRICES D'OCCLUSIONS VASCULAIRES**
(73) Novolytics Inc., Aberhart Centre, 2nd floor, West Wing, 11402 University Avenue, Edmonton, Alberta T6G 2J3, CA
(72) STEWART, Michael, William, St. Albert, Alberta T8N 4N5, CA

PERSON, Roland, Henryk, Edmonton, Alberta T6J 4L5, CA
NOUJAIM, Antoine, Edmonton, Alberta T6M 2K4, CA
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 07118961.7

(51) **A61K 48/00** (11) **1 011 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 98934359.5 (22) 08.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/014241 08.07.1998
(87) WO 1999/002191 1999/03 21.01.1999
(30) 08.07.1997 US 889355

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER VERABREICHUNG VON THERAPEUTISCHEN MITTELEN IN ZELLEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS TO CELLS**
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT D'ACCROITRE L'APPORT D'AGENTS THERAPEUTIQUES A DES CELLULES**
(73) CANJI, Inc., 3030 Science Park Road Suite 302, San Diego, CA 92121, US
(72) ENGLER, Heidrun, San Diego, CA 92130, US
NAGABHUSHAN, Tattanahalli, L., Parsippany, NJ 07054, US
YOUNGSTER, Stephen, Kenneth, Piscataway, NJ 08854, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 48/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 49/00 → (51) **A01K 67/027**

A61K 49/06 → (51) **A61B 5/055**

A61L 9/03 → (51) **H05B 3/14**

(51) **A61L 9/04** (11) **1 773 411 B1**
A61L 9/12 **B65D 75/36**
B65D 83/00

(25) En (26) En
(21) 05768178.5 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/023227 29.06.2005
(87) WO 2006/004900 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 US 880634

(54) • **VERBRAUCHSANZEIGESYSTEM FÜR FLÜCHTIGES MATERIAL**
• **VOLATILE MATERIAL EXPIRATION INDICATING SYSTEM**
• **SYSTEME D'INDICATION A EXPIRATION DE MATIERE VOLATILE**
(73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) MARTENS, Edward, J., III, Three Lakes, WI 54542, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **A61L 9/12** (11) **1 877 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 06721930.3 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.01.2008
(86) CH 2006/000228 25.04.2006
(87) WO 2006/114013 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 GB 0508544
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON FLÜCHTIGEN FLÜSSIGKEITEN**
• **VOLATILE LIQUID DISSEMINATION APPARATUS**
• **DIFFUSEUR DE LIQUIDES VOLATILES**
(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) BROWN, Colin, Bracknell Berkshire RG42 2BD, GB
NAISH, Guy Edward, Bicester Oxfordshire OX26 3WE, GB
(74) Givaudan Patents, Ueberlandstrasse 138, 8600 Dubendorf, CH

A61L 9/12 → (51) **A61L 9/04**

A61L 15/16 → (51) **A61F 13/02**

A61L 24/04 → (51) **C08G 18/12**

(51) **A61L 27/12** (11) **1 877 107 B1**
A61L 27/42 **A61L 27/54**
A61L 27/58

(25) En (26) En
(21) 06733017.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) NL 2006/000210 21.04.2006
(87) WO 2006/115398 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 EP 05075973
25.04.2005 US 674222 P

(54) • **CALCIUMPHOSPHAT MATERIALIEN MIT VERBESSERTER OSTEOINDUKTIVITÄT**
• **CALCIUM PHOSPHATE MATERIALS HAVING IMPROVED OSTEOINDUCTIVITY**
• **MATÉRIAUX À BASE DE PHOSPHATE DE CALCIUM AVEC UNE APTITUDE À INDUIRE UNE FORMATION OSSEUSE AMÉLIORÉE**
(73) Progentix Orthobiology B.V., Prof. Bronkhorstlaan 10d, 3723 MB Bilthoven, NL
(72) YUAN, Huipin, NL-3706 AA Zeist, NL
DE GROOT, Klaas, 2101 EL Heemstede, NL
DE BRUIJN, Joost Dick, 3817 JL Amersfoort, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61L 27/42 → (51) **A61L 27/12**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/12**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/12**

(51) **A61L 29/08** (11) **1 530 492 B1**
A61L 29/14 **A61L 31/10**
A61L 31/14 **G03F 7/028**

(25) De (26) De
(21) 03797209.8 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(86) EP 2003/008180 24.07.2003
(87) WO 2004/026356 2004/14 01.04.2004
(30) 22.08.2002 DE 10238559

(54) • **VERFAHREN ZUR IMMOBILISIERUNG VON HYDROGEL-BILDENDEN POLYMEREN AUF POLYMERSUBSTRATBERFLÄCHEN**
• **METHOD FOR IMMOBILIZING HYDROGEL-BONDING POLYMERS ON POLYMER SUBSTRATE SURFACES**

• **PROCEDE POUR IMMOBILISER DES POLYMERES FORMANT UN HYDROGEL SUR DES SURFACES DE SUBSTRAT POLYMERE**
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) DRÖSCHEL, Stefan, 66125 Saarbrücken, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61L 29/14 → (51) **A61L 29/08**

(51) **A61L 31/08** (11) **1 387 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 01989249.6 (22) 18.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) US 2001/049788 18.12.2001
(87) WO 2003/026715 2003/14 03.04.2003
(30) 26.12.2000 US 681080

(54) • **MODIFIZIERUNG VON GOLDBESCHICHTETEN STENTS MIT MONOSCHICHTEN ZUR VERMINDERUNG VON PROTEINADSORPTION**
• **MONOLAYER MODIFICATION TO GOLD COATED STENTS TO REDUCE ADSORPTION OF PROTEIN**
• **MODIFICATION MONOCOUCHE SUR DES ENDOPROTHESES VASCULAIRES PLAQUEES OR AFIN DE REDUIRE L'ADSORPTION DE PROTEINES**
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

(72) YOU, Chuanting, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61L 31/10 → (51) **A61L 29/08**

A61L 31/14 → (51) **A61L 29/08**

(51) **A61M 1/00** (11) **1 772 160 B1**
A61M 27/00

(25) En (26) En
(21) 07001838.7 (22) 25.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2007
(30) 27.11.2001 US 994537
13.05.2002 US 144504

(54) • **Wundauflage für Säuberung und Vakuumtherapie**
• **Cleansing dressing for wounds for vacuum therapy**
• **Bandage désinfectant pour blessures pour thérapie par le vide**

(73) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) Lockwood, Jeffrey S., Batesville, IN 47006, US
Petrosenko, Robert, Batesville, IN 47006, US
Risk, James Robert, Jr., Fountaintown, IN 46130, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 02784588.2 / 1 448 261

(51) **A61M 1/16** (11) **1 592 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 04700648.1 (22) 07.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005

- (86) US 2004/000476 07.01.2004
(87) WO 2004/062710 2004/31 29.07.2004
(30) 07.01.2003 US 438567 P
(54) • *CHARGENFILTRIERSYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER STERILEN ERSATZFLÜSSIGKEIT FÜR NIERENBEHANDLUNGEN*
• *BATCH FILTRATION SYSTEM FOR PREPARATION OF STERILE REPLACEMENT FLUID FOR RENAL THERAPY*
• *SYSTEME DE FILTRATION DISCONTINUE DESTINE A LA PREPARATION D'UN LIQUIDE DE REMPLACEMENT STERILE POUR LA THERAPIE RENALE*
- (73) NxStage Medical, Inc., 439 South Union Street, Fifth Floor, Lawrence, MA 01843, US
(72) BRUGGER, James, Newburyport, MA 01950, US
BURBANK, Jeffrey, Boxford, MA 10920, US
GREEN, Brian, Westfield, MA 01886, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **A61M 1/28** (11) **1 535 576 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741260.8 (22) 08.07.2003
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 01.06.2005
(86) JP 2003/008638 08.07.2003
(87) WO 2004/006776 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 JP 2002201820
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER PERITONEALDIALYSEFUNKTION*
• *METHOD FOR ASSESSING PERITONEAL DIALYSIS FUNCTION*
• *PROCEDE D'EXAMEN DE FONCTION DE DIALYSE PERITONEALE*
- (73) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(72) HAMADA, Hiroyuki, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0063, JP
NAMOTO, Shinji, Hatsukaichi-shi, Hiroshima 738-0054, JP
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastianplatz 7, 80331 München, DE
-
- (51) **A61M 5/20** (11) **1 542 744 B1**
A61M 5/315
(25) En (26) En
(21) 03798634.6 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) SE 2003/001483 24.09.2003
(87) WO 2004/028598 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 US 412815 P
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
- (73) SHL Group AB, Box 1240 Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
(72) KARLSSON, Anders, S-132 38 Saltsjö-Boo, SE
-
- A61M 5/315** → (51) **A61M 5/20**
-
- A61M 5/315** → (51) **A61M 5/32**
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 377 331 B1**
A61M 5/315
(25) En (26) En
(21) 02706516.8 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) AU 2002/000297 14.03.2002
(87) WO 2002/072182 2002/38 19.09.2002
- (30) 14.03.2001 AU PR373001
(54) • *NICHT WIEDERVERWENDBARE SPRITZE*
• *NON-REUSABLE SYRINGE*
• *SERINGUE JETABLE*
- (73) Glenord Pty Ltd, 661, Glenhantly Road, Caulfield South, Victoria 3162, AU
(72) INGRAM, Bruce, Wallace, East Hawthorn, Victoria 3123, AU
GARTNER, Jodie, Leigh, Mount Dandenong, Victoria 3767, AU
(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 562 661 B1**
A61M 5/50
(25) It (26) En
(21) 02793322.5 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.08.2005
(86) IT 2002/000730 18.11.2002
(87) WO 2004/045685 2004/23 03.06.2004
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG BEFESTIGBAR AN EINER STANDARDSPRITZE UM SIE IN EINE SICHERHEITSSPRITZE UMZUWANDLUN*
• *GUARD MECHANISM ATTACHABLE TO STANDARD SYRINGE TO TRANSFORM IT INTO A SAFETY SYRINGE*
• *MECANISME DE PROTECTION POUVANT ETRE FIXE A UNE SERINGUE CLASSIQUE POUR TRANSFORMER CELLE-CI EN SERINGUE DE SURETE*
- (73) Restelli, Sergio, Via Quarto Peperino, 333 B, 00100 Rome, IT
Righi, Nardino, Via Cavour 7, 20047 Brugherio (Milano), IT
Rossi, Roberto, Via delle Ande 10, 20151 Milano, IT
(72) Restelli, Sergio, 00100 Rome, IT
Righi, Nardino, 20047 Brugherio (Milano), IT
Rossi, Roberto, 20151 Milano, IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
-
- A61M 5/50** → (51) **A61M 5/32**
-
- A61M 16/00** → (51) **A61M 16/12**
-
- (51) **A61M 16/04** (11) **1 475 117 B1**
A61M 16/10 **A61M 25/00**
(25) En (26) En
(21) 04252638.4 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 07.05.2003 US 468415 P
27.04.2004 US 832905
(54) • *Austragungsvorrichtungen für eine lokal begrenzte Austragung eines Pleurodese-wirkstoffes*
• *Delivery devices for localized pleurodesis agent delivery*
• *Dispositif pour l'administration limitée localement des agents de pleurodese*
- (73) Portaero, Inc., 690 Oak Grove Ave, Menlo Park CA 94025, US
(72) Tanaka, Don, Saratoga, CA 95070, US
Russell, Scott M., San Jose, CA 95125, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- A61M 16/10** → (51) **A61M 16/04**
-
- (51) **A61M 16/12** (11) **1 590 029 B1**
A61M 16/00
(25) En (26) En
(21) 03769002.1 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) US 2003/037236 21.11.2003
(87) WO 2004/069317 2004/34 19.08.2004
(30) 28.01.2003 US 443227 P
(54) • *GASSYSTEME ZUR HERSTELLUNG DER ATEMSTABILITÄT*
• *GAS SYSTEMS FOR ENABLING RESPIRATORY STABILITY*
• *SYSTEMES A GAZ POUR PERMETTRE UNE STABILITE RESPIRATOIRE*
- (73) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) THOMAS, Robert, J., Newton, MA 02468, US
DALY, Robert, W., Weston, MA 02493, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
(60) 07076063.2 / 1 923 088
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 877 124 B1**
A61B 8/00 **A61F 2/06**
A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 06750801.0 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) US 2006/014850 19.04.2006
(87) WO 2006/113856 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 US 111254
(54) • *Vorrichtung für neurovaskulären Eingriff*
• *Neurovascular intervention device*
• *Dispositif d'intervention neurovasculaire*
- (73) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaton House, Hastings Christ Church, BB
(72) LEWIS, Nickola, Fremont, CA 94538, US
HARSHMAN, Scott, Redmond, WA 98052-3562, US
WELLS, Charles, Concord, CA 94519, US
O'KEEFE, Daniel, San Francisco, CA 94032, US
ZELENKA, Robert, Milpitas, CA 95035, US
ROMLEY, Richard, Carnation, WA 98014-8236, US
(74) Golkowsky, Stefan, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
-
- A61M 25/00** → (51) **A61M 16/04**
-
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 740 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 04815580.8 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) US 2004/043521 27.12.2004
(87) WO 2005/107842 2005/46 17.11.2005
(30) 21.04.2004 US 563968 P
13.05.2004 US 570656 P
29.07.2004 US 901561
07.12.2004 US 6496
(54) • *Distaler Drahtanschlag*
• *Distal wire stop*
• *Element d'arrêt de fil-guide distal*

- (73) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station Road, P.O. Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4191, US
- (72) CARTER, Matthew, P., Dobson, NC 27107, US
- HALLER, Frederick, B., Winston-Salem, NC 27104, US
- KENNEDY, Kenneth, C., II, Clemmons, NC 27012, US
- RUCKER, Brian, K., King, NC 27021, US
- DEAL, Stephen, E., M.D., Charlotte, NC 28211, US
- AYALA, Juan Carlos, M.D., Santiago, Chile, CL
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 902 746 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07253686.5 (22) 18.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
- (30) 21.09.2006 US 846561 P
- (54)
 - *Katheter-Aktuator*
 - *Catheter actuator*
 - *Actionneur de cathéter*
- (73) Cathrx Ltd, 5 Parkview Drive, Homebush Bay, NSW 2127, AU
- (72) Ogle, David, Cowan, New South Wales 2081, AU
- (74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 984 057 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06838632.5 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
- (86) US 2006/045767 28.11.2006
- (87) WO 2007/094841 2007/34 23.08.2007
- (30) 16.02.2006 US 276154
- (54)
 - *Eingeschlossene Nadelvorrichtung mit Flüssigkeitspfadzugang*
 - *Enclosed needle device with fluid path access*
 - *Dispositif à aiguille enveloppée avec acces par passage de fluide*
- (73) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370-1136, US
- (72) KING, Alan, D., Burlington, CT 06013, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61N 1/32** (11) **1 502 622 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04105508.8 (22) 22.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.02.2005
- (30) 23.04.2001 US 840522
- (54)
 - *Handgerät zur transdermalen Verabreichung von Medikamenten und zur Entnahme von Körperflüssigkeiten*
 - *Handheld apparatus for transdermal drug delivery and analyte extraction*
 - *Appareil manuel d'administration transcutanée de médicaments et de prélèvement de fluides biologiques*
- (73) Transpharma Ltd., Geron Street 3A, PO Box 222, 56000 Yehud, IL
- (72) AVRAHAMI, Zohar, 76241, Rehovot, IL
- SOHN, Ze'ev, 44853, Ginot HaShomron, IL

- (74) Hanna, Peter William Derek, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (62) 02764094.5 / 1 397 178

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 322 382 B1**
- A61N 1/362** A61N 1/05
- (25) En (26) En
- (21) 01973561.2 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
- (86) US 2001/030172 26.09.2001
- (87) WO 2002/026320 2002/12 04.04.2002
- (30) 26.09.2000 US 670369
- (54)
 - *SYSTEM ZUR ENDOTRACHEALEN/ÖSOPHAGISCHEN STIMULATION VOR UND WÄHREND EINES MEDIZINISCHEN VERFAHRENS*
 - *SYSTEM FOR ENDOTRACHEAL/ESOPHAGEAL STIMULATION PRIOR TO AND DURING A MEDICAL PROCEDURE*
 - *SYSTEME DE STIMULATION ENDOTRACHEALE/OESOPHAGIENNE AVANT ET PENDANT UNE PROCEDURE MEDICALE*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
- (72) HILL, Michael, R., S., Minneapolis, MN 55404, US
- JAHNS, Scott, E., Hudson, WI 54016, US
- KEOGH, James, R., Maplewood, MN 55109, US
- EULER, David, E., Minnetonka, MN 55305, US
- UJHELYI, Michael, R., Maple Grove, MN 55311, US
- COLSON, Michael, A., Chanhassen, Minneapolis MN 55317, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 494 754 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03718133.6 (22) 01.04.2003
- (84) CH DE FR LI NL SE
- (43) 12.01.2005
- (86) US 2003/009901 01.04.2003
- (87) WO 2003/084606 2003/42 16.10.2003
- (30) 02.04.2002 US 117550
- (54)
 - *VORRICHTUNG UND METHODE ZUR UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN TELEMETRIE-ÜBERTRAGUNGSSIGNALLEN UND RAUSCHEN IN EINEM IMPLANTIERTEN GERÄT*
 - *APPARATUS AND METHOD TO DISCRIMINATE BETWEEN TELEMETRY DOWN-LINK SIGNALS AND NOISE IN AN IMPLANTED DEVICE*
 - *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE DISCRIMINER DES SIGNAUX DE TELE-MESURE DE LIAISON DESCENDANTE D UN BRUIT DANS UN DISPOSITIF IMPLANTE*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis MN 55432-5604, US
- (72) DAVIS, Timothy, J., Coon Rapids, MN 44532, US
- ECKER, Robert, M., Lino Lakes, MN 55014, US
- REINKE, James, D., Maple Grove, MN 55311, US
- WAHLSTRAND, John, D., Shoreview, MN 55126, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 812 107 B1**
- (25) De (26) De

- (21) 05815863.5 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007
- (86) DE 2005/002040 11.11.2005
- (87) WO 2006/050717 2006/20 18.05.2006
- (30) 12.11.2004 DE 102004054751
- (54)
 - *VORRICHTUNG ZUM VORHERSAGEN VON TACHYARRHYTHMIEN UND / ODER VORHOFARRHYTHMIEN*
 - *DEVICE FOR PREDICTING TACHYARRHYTHMIAS AND/OR ATRIAL ARRHYTHMIAS*
 - *DISPOSITIF DE PREDICTION DE TACHYARRHYTHMIES ET/OU D'ARYTHMIES VESTIBULAIRES*
- (73) Schirdewan, Alexander, Strasse im Walde 34, 12555 Berlin, DE
- Wessel, Niels, Lutherstrasse 5, 13156 Berlin, DE
- (72) Schirdewan, Alexander, 12555 Berlin, DE
- Wessel, Niels, 13156 Berlin, DE
- (74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/368 → (51) **A61N 1/37**

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 996 287 B1**
- A61N 1/368**
- (25) En (26) En
- (21) 07757257.6 (22) 21.02.2007
- (84) DE FR
- (43) 03.12.2008
- (86) US 2007/062477 21.02.2007
- (87) WO 2007/101033 2007/36 07.09.2007
- (30) 28.02.2006 US 364290
- (54)
 - *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT ADAPTIVER FUNKTION*
 - *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH ADAPTIVE OPERATION*
 - *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE À FONCTIONNEMENT ADAPTATIF*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) BETZHOLD, Robert A., Fridley, Minnesota 55432, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61P 3/00 → (51) **C07C 233/29**

A61P 3/04 → (51) **A61K 45/06**

A61P 3/04 → (51) **C07D 413/06**

A61P 3/06 → (51) **C07D 413/06**

A61P 3/10 → (51) **A61K 45/06**

A61P 3/10 → (51) **C07D 413/06**

A61P 5/30 → (51) **A61K 31/567**

A61P 9/00 → (51) **C07D 413/06**

A61P 9/10 → (51) **A61K 38/18**

A61P 9/10 → (51) **C07D 413/06**

A61P 9/10 → (51) **C07D 471/04**

A61P 9/12 → (51) **C07D 471/04**

A61P 11/00 → (51) **C07D 495/04**

A61P 11/02	→ (51)	A61K 38/21
A61P 15/18	→ (51)	A61K 9/22
A61P 19/00	→ (51)	A61K 31/46
A61P 19/10	→ (51)	C07D 413/06
A61P 25/00	→ (51)	C07D 239/46
A61P 25/00	→ (51)	C07D 471/10
A61P 25/04	→ (51)	C07D 211/04
A61P 25/08	→ (51)	C07D 213/61
A61P 25/28	→ (51)	A61K 39/395
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/46
A61P 29/00	→ (51)	C07D 471/10
A61P 31/00	→ (51)	C12N 9/64
A61P 31/10	→ (51)	C12Q 1/18
A61P 31/12	→ (51)	C07K 14/705
A61P 31/14	→ (51)	C07C 255/61
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/505
A61P 35/00	→ (51)	C07C 311/37
A61P 35/00	→ (51)	C07D 405/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 413/06
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/10
A61P 35/00	→ (51)	C07D 495/04
A61P 35/00	→ (51)	C07K 14/705
A61P 41/00	→ (51)	A61K 38/49
(51) A62C 2/18	(11) 1 195 179 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 01123659.3	(22) 02.10.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 10.04.2002		
(30) 09.10.2000 DE 10049834		
(54) • <i>Brand/Rauchschutztoranlage Bzw. Brand/Rauchschutztüranlage</i> • <i>Safety shutter or door against fire or smoke</i> • <i>Volet ou porte de sécurité contre le feu ou la fumée</i>		
(73) Kaba Gilgen AG, Freiburgstrasse 34, CH-3150 Schwarzenburg, CH		
(72) Hug, Robert, 3215 Lurtigen, CH		
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH		
(51) A62D 3/00	(11) 1 085 927 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 99935210.7	(22) 09.06.1999	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE		
(43) 28.03.2001		
(86) SE 1999/001006 09.06.1999		
(87) WO 1999/064112 1999/50 16.12.1999		
(30) 12.06.1998 US 96873		
(54) • <i>VERFAHREN UND APPARAT ZUR BEHANDLUNG VON SALZSTRÖMEN</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR TREATING SALT STREAMS</i>		

• <i>PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE COURANTS SALES</i>		
(73) Hollingford Limited, c/o Ronan Daly Jermyn 12 South Mall, Cork, IE		
(72) MCBRAYER, Roy, Nelson, Jr., Austin, TX 78733, US		
TIDLUND, Lars, Henning, S-444 45 Stenungsund, SE		
STENMARK, Lars, Bertil, S-691 41 Karlskoga, SE		
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE		
(51) A63B 21/005	(11) 1 584 355 B1	
A63B 24/00		
(25) De	(26) De	
(21) 05006695.0	(22) 26.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 12.10.2005		
(30) 10.04.2004 DE 102004017679		
(54) • <i>Trainingsgerät</i> • <i>Training device</i> • <i>Appareil d'entraînement</i>		
(73) milon industries GmbH, An der Laugna 2, 86494 Emersacker, DE		
(72) Dieter Miehlisch, 86494 Emersacker, DE		
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE		
A63B 23/04	→ (51) A61H 1/00	
A63B 24/00	→ (51) A63B 21/005	
(51) A63C 11/22	(11) 1 474 212 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 03750535.1	(22) 12.09.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 10.11.2004		
(86) EP 2003/010157 12.09.2003		
(87) WO 2004/052476 2004/26 24.06.2004		
(30) 10.12.2002 DE 20219461 U		
(54) • <i>STOCKGRIFF MIT HANDSCHLAUFE</i> • <i>STICK HANDLE WITH A TOGGLE STRAP</i> • <i>POIGNEE DE CANNE AVEC DRAGONNE</i>		
(73) Lekisport AG, Lindenstrasse 8, 6340 Baar, CH		
(72) Lenhart, Klaus, 73275 Ohmden, DE		
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH		
(51) A63C 17/06	(11) 1 675 661 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 04741524.5	(22) 06.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 05.07.2006		
(86) EP 2004/050727 06.05.2004		
(87) WO 2005/039710 2005/18 06.05.2005		
(30) 20.10.2003 IT PN20030076		
(54) • <i>LENKVERRICHTUNG FÜR SPORTARTIKEL MIT STÜTZ- UND GLEITELEMENTEN IN EINER INLINE-ANORDNUNG</i> • <i>STEERING DEVICE FOR SPORTS ARTICLES PROVIDED WITH SUPPORTING AND SLIDING ELEMENTS IN AN IN-LINE ARRANGEMENT</i> • <i>DISPOSITIF DE DIRECTION POUR ARTICLES DE SPORT POURVUS D'ELEMENTS DE SUPPORT ET DE GLISSEMENT DISPOSES EN LIGNE</i>		

(73) M.G.M. S.p.A., Via Trento e Trieste 112/C, 31050 Cavasagra di Vedelago (Treviso), IT		
(72) BATTOCCHIO, Andrea, I-36060 Romano d'Ezzelino, IT		
(74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT		
A63H 3/33	→ (51) G06K 17/00	
A63H 5/00	→ (51) G06K 17/00	
B01D 17/06	→ (51) E21B 43/36	
B01D 29/15	→ (51) B01D 29/23	
(51) B01D 29/23	(11) 1 981 608 B1	
B01D 29/15	B01D 29/90	
(25) En	(26) En	
(21) 07749814.5	(22) 02.02.2007	
(84) DE FI GB IT SE		
(43) 22.10.2008		
(86) US 2007/002885 02.02.2007		
(87) WO 2007/094978 2007/34 23.08.2007		
(30) 09.02.2006 US 771611 P		
(54) • <i>FILTERELEMENT MIT STRÖMUNGSLEITENDER ENDKAPPE</i> • <i>FILTER ELEMENT WITH FLOW DIRECTING END CAP</i> • <i>ELEMENT DE FILTRE AVEC COUVERCLE D'EXTREMITE DE DIRECTION D'ECOULEMENT</i>		
(73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US		
(72) REYNOLDS, Anita, L., Temperance, Michigan 48182, US		
CELLA, Albert, F., Sylvania, Ohio 43560, US		
SHANE, Bruce, E., Delta, Ohio 43515, US		
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
B01D 29/60	→ (51) B30B 9/04	
B01D 29/90	→ (51) B01D 29/23	
B01D 33/06	→ (51) C07C 51/42	
(51) B01D 39/08	(11) 1 459 796 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 04006846.2	(22) 22.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 22.09.2004		
(30) 20.03.2003 RU 2003107656		
(54) • <i>Filtermaterial</i> • <i>Filter material</i> • <i>Matériau filtrant</i>		
(73) Tchekalov, Lev Valentinovich, Vostotchnaya street, h.5 G, flat 1, Semibratovo settlement, Rostov area, Yaroslavl region 152020, RU		
Tchekalov, Vladimir Valentinovich, Stroiteley street, h.43, flat 111, Peresslavl, Yaroslavl region 152020, RU		
(72) Tchekalov, Lev Valentinovich, Rostov area, Yaroslavl region 152020, RU		
Tchekalov, Vladimir Valentinovich, Peresslavl, Yaroslavl region 152020, RU		
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE		
B01D 39/14	→ (51) F01N 3/02	
B01D 39/20	→ (51) B01J 35/04	
B01D 46/24	→ (51) B01J 2/16	
B01D 47/06	→ (51) B01D 53/64	

(51) **B01D 53/00** (11) **1 351 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 01994500.5 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 15.10.2003
(86) US 2001/050870 25.10.2001
(87) WO 2002/058818 2002/31 01.08.2002
(30) 30.10.2000 US 699664
(54) • **SELEKTIVE ENTFERNUNG VON STICKSTOFF AUS ERDGAS DURCH DRUCKWECHSELADSORPTION**
• **SELECTIVE REMOVAL OF NITROGEN FROM NATURAL GAS BY PRESSURE SWING ADSORPTION**
• **ELIMINATION SELECTIVE DE L'AZOTE DU GAZ NATUREL PAR ADSORPTION MODULEE EN PRESSION**
(73) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) DOLAN, William B., Yardley, PA 19067, US
BUTWELL, Kenneth F., Port St. Lucie, FL 34986-1808, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 06075349.8 / 1 666 126

(51) **B01D 53/00** (11) **1 858 622 B1**
F23J 15/00

(25) En (26) En
(21) 06708911.0 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) FI 2006/000052 16.02.2006
(87) WO 2006/087416 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 FI 20055070
(54) • **WIRBELSCHICHTDAMPFERZEUGUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG VON SCHWEFELHALTIGEM BRENNSTOFF IN EINER WIRBELSCHICHTDAMPFERZEUGUNGSANLAGE**
• **FLUIDIZED BED BOILER PLANT AND METHOD OF COMBUSTING SULPHUROUS FUEL IN A FLUIDIZED BED BOILER PLANT**
• **CHAUDIÈRE A LIT FLUIDISE ET PROCEDE DE COMBUSTION DE CARBURANT SULFUREUX DANS UNE CHAUDIÈRE A LIT FLUIDISE**
(73) Foster Wheeler Energia Oy, Metsänneidonkuja 8, 02130 Espoo, FI
(72) KINNUNEN, Pertti, FI-78200 Varkaus, FI
(74) Salonen, Kauko Tuomas, et al, Genip Oy Intellectual Property Department P.O. Box 201, 78201 Varkaus, FI

(51) **B01D 53/047** (11) **1 666 126 B1**
C10L 3/10 **C07C 7/12**
C07C 7/13

(25) En (26) En
(21) 06075349.8 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.06.2006
(30) 30.10.2000 US 699664
(54) • **Selektive Entfernung von Stickstoff aus Erdgas durch Druckwechseladsorption**
• **Selective removal of nitrogen from natural gas by pressure swing adsorption**
• **Elimination selective de l'azote du gaz naturel par adsorption modulée en pression**
(73) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) Dolan, William B., Yardley, PA 19067, US
Butwell, Kenneth F., Port St. Lucie Florida 34986, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01994500.5 / 1 351 753

(51) **B01D 53/52** (11) **1 355 719 B1**
B01J 8/02 **B01D 53/86**
C01B 17/04

(25) En (26) En
(21) 01993300.1 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/048792 18.12.2001
(87) WO 2002/058822 2002/31 01.08.2002
(30) 18.12.2000 US 256285 P
(54) • **KATALYTISCHES SCHWEFELRÜCKGEWINNUNGSSYSTEM MIT KURZER VERWEILZEIT ZUR ENTFERNUNG VON H2S AUS EINEM ABGASSTROM**
• **SHORT CONTACT TIME CATALYTIC SULFUR RECOVERY SYSTEM FOR REMOVING H2S FROM A WASTE GAS STREAM**
• **SYSTEME CATALYTIQUE DE RECUPERATION DE SOUFRE POUR ENLEVER H2S A TEMPS DE CONTACT COURT**
(73) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
(72) KELLER, Alfred, E., Ponca City, OK 74602, US
RAMANI, Sriram, Ponca City, OK 74602, US
ALLISON, Joe, D., Ponca City, OK 74602, US
PRUITT, Terry, D., Ponca City, OK 74602, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B01D 53/56** (11) **1 517 739 B1**
B01D 53/79

(25) En (26) En
(21) 03816941.3 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 30.03.2005
(86) US 2003/014655 09.05.2003
(87) WO 2005/009594 2005/05 03.02.2005
(30) 05.06.2002 US 386560
05.06.2002 US 386492
24.01.2003 US 442268
(54) • **SELEKTIVE NICHTKATALYTISCHE REDUKTION VON NOx**
• **SELECTIVE NON-CATALYTIC REDUCTION OF NOx**
• **REDUCTION NON CATALYTIQUE SELECTIVE DE NOx**
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
(72) HURST, Boyd, E., Humble, TX 77346, US
McLAUGHLIN, William, J., Houston, TX 77098, US
KNIGHT, David, G., Houston Texas 77062, US
HOCHHALTER Theresa, J., Annandale Virginia 22003, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **B01D 53/64** (11) **1 059 112 B1**
F23J 15/00 **B01D 47/06**
B01D 53/78

(25) En (26) En
(21) 00302607.7 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000

(30) 31.03.1999 US 282817
17.12.1999 US 464806
(54) • **Verfahren zur Entfernung von Quecksilber aus Abgasen**
• **Method for removing mercury from flue gases**
• **Procédé pour l'élimination du mercure des fumées**
(73) McDermott Technology, Inc., 1450 Poydras Street, New Orleans, Louisiana 70112, US
Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc., 1450 Poydras Street, New Orleans LA 70112, US
(72) Downs, William, Alliance, Ohio 44601, US
Bailey, Ralph T., Uniontown, Ohio 44685, US
Nolan, Paul S., North Canton, Ohio 44720, US
Vecci, Stanley J., Alliance, Ohio 44601, US
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01D 53/78 → (51) **B01D 53/64**

B01D 53/79 → (51) **B01D 53/56**

(51) **B01D 53/86** (11) **1 565 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 03774962.9 (22) 27.10.2003
(84) BE GB NL SE
(43) 24.08.2005
(86) US 2003/034073 27.10.2003
(87) WO 2004/047961 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 US 305677
(54) • **ABGASBEHANDLUNGSSYSTEM**
• **EMISSION TREATMENT SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRAITEMENT D'EMISSIONS**
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72) RINI, Michael, J., Knoxville, TN 37922, US
JIAN, MOU, Knoxville, TN 37922, US
RAINES, Thomas, S., Knoxville, TN 37922, US
AUMAUGHER, Marie, L., Oak Ridge, TN 37830, US
KUCK, Noel, C., Oak Ridge, TN 37830, US
PETIG, Arlyn, V., Knoxville, TN 37932, US
ANDERSON, David, K., East Longmeadow, MA 01028, US
KOZAK, Frederic, Knoxville, TN 37923, US
COCHRAN, Kerri, N., Knoxville, TN 37919, US
YANN, James, A., Knoxville, TN 37922, US
LILLESTOLEN, Tom, C., Knoxville, TN 37922, US
HILTON, Robert, G., Knoxville, TN 37902, US
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B01D 53/86 → (51) **B01D 53/52**

(51) **B01D 53/94** (11) **1 613 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 04728201.7 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 11.01.2006
(86) GB 2004/001680 19.04.2004
(87) WO 2004/094045 2004/45 04.11.2004
(30) 17.04.2003 GB 0308944
13.08.2003 GB 0318982
(54) • **VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON STICKSTOFFDIOXID**
• **METHOD OF DECOMPOSING NITROGEN DIOXIDE**
• **PROCEDE DE DECOMPOSITION DE DIOXYDE D'AZOTE**

- (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
- (72) POLLINGTON, Stephen, David, Washington Tyne and Wear NE37 1HN, GB
RAJARAM, Raj, Rao, Slough SL3 7PH, GB
WALKER, Andrew, Peter, Chester Springs, PA 19425, US
- (74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/02**

- (51) **B01D 63/02** (11) **1 720 637 B1**
B29C 70/84 **B01D 65/00**
- (25) De (26) De
(21) 05701179.3 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
- (86) EP 2005/000720 26.01.2005
- (87) WO 2005/070523 2005/31 04.08.2005
- (30) 27.01.2004 DE 102004004212
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEMBRANFILTEREINHEIT**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A MEMBRANE FILTER UNIT**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE UNITE DE FILTRE A MEMBRANE**
- (73) Koch Membrane Systems GmbH, Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE
- (72) SCHÄFER, Stefan, 52074 Aachen, DE
VOSSENKAUL, Klaus, 52074 Aachen, DE
KULLMANN, Christoph, 52249 Eschweiler, DE
KRUSE, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

B01D 65/00 → (51) **B01D 63/02**

B01F 1/00 → (51) **C02F 1/68**

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 998 878 B1**
B01F 5/06
- (25) De (26) De
(21) 07723664.4 (22) 28.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
- (86) EP 2007/002718 28.03.2007
- (87) WO 2007/112892 2007/41 11.10.2007
- (30) 29.03.2006 DE 102006014814
11.10.2006 DE 102006048456
11.10.2006 DE 102006048457
- (54) • **IMPRÄGNIERER**
• **IMPREGNATOR**
• **IMPREGNATEUR**
- (73) Carbotech Holding GmbH, Ankergasse 4, 86720 Nördlingen, DE
- (72) FISCHER, Georg, 86738 Deiningen, DE
- (74) Munk, Ludwig, Patentanwälte Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

B01F 5/04 → (51) **F02M 43/04**

B01F 5/06 → (51) **B01F 3/04**

B01F 7/18 → (51) **B01F 13/00**

- (51) **B01F 11/00** (11) **1 600 206 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05011078.2 (22) 23.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
- (43) 30.11.2005
- (30) 26.05.2004 DE 202004008573 U
- (54) • **Anordnung zur Herstellung von Rezepturmischungen**
• **Apparatus for producing formulations**
• **Appareil pour la production de formulations**
- (73) KONIETZKO, Albrecht, Oberer Stephansberg 49g, 96049 Bamberg, DE
- (72) KONIETZKO, Albrecht, 96049 Bamberg, DE
- (74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

(51) **B01F 13/00** (11) **1 002 568 B1**
A61C 5/06

- (25) De (26) De
(21) 99118323.7 (22) 15.09.1999
- (84) CH DE GB LI
- (43) 24.05.2000
- (30) 20.11.1998 DE 29820832 U
- (54) • **Anordnung zum Anmischen von Mehrkomponentenmassen, insbesondere für Dentalzwecke**
• **Device for mixing multi-component masses, especially for dental use**
• **Dispositif pour mélanger des masses multi-composants, en particulier à usage dentaire**
- (73) Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG, Koogstraat 4, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
- (72) Mühlbauer, Wolfgang, Dr., 22609 Hamburg, DE
- (74) Hörth, Hans, 21147 Hamburg, DE
Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **B01F 13/00** (11) **1 635 936 B1**
B01F 15/02 **B05C 17/01**
B01F 7/18 **B01F 13/06**
B01F 15/00 **A61F 2/46**

- (25) En (26) En
(21) 04702487.2 (22) 15.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
- (86) US 2004/000944 15.01.2004
- (87) WO 2004/103541 2004/49 02.12.2004
- (30) 15.05.2003 US 438471
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN UND ABGEBEN VON KOMponenten**
• **APPARATUS AND METHOD FOR MIXING AND DISPENSING COMPONENTS**
• **APPAREIL ET METHODE SERVANT A MELANGER ET DISTRIBUER DES COMPOSANTS**
- (73) Advanced Biomaterial Systems, Inc., 100 Passaic Avenue, Chatham, NJ 07928, US
- (72) BARKER, Donald, Sandy Hook, CT 06842, US
BOGERT, Roy B., Lincoln Park, NJ 07035, US
CARR, John P., River Vale, NJ 07675, US
NELSON, James P., Morristown, NJ 07960, US
TREBING, Linda M., Madison, NJ 07940, US
BIANCHI, Damiam, Durham, CT 06422, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B01F 13/06 → (51) **B01F 13/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 13/00**

B01F 15/02 → (51) **B01F 13/00**

- (51) **B01J 2/16** (11) **1 651 339 B1**
B01D 46/24
- (25) En (26) En
(21) 04744194.4 (22) 02.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
- (86) IB 2004/002551 02.08.2004
- (87) WO 2005/014159 2005/07 17.02.2005
- (30) 07.08.2003 IT B020030486
- (54) • **GRANULIERVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON PULVERFÖRMIGEN PRODUKTEN**
• **A GRANULATOR DEVICE FOR THE TREATMENT OF POWDERED PRODUCTS**
• **DISPOSITIF DE GRANULATION POUR LE TRAITEMENT DE PRODUITS PULVERULENTS**
- (73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT
- (72) CONSOLI, Salvatore, Fabrizio, I-40127 Bologna, IT
NORA, Andrea, I-41051 Castelnuovo Rangone, IT
TREBBI, Roberto, I-40055 Castenaso, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, et al, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

B01J 8/02 → (51) **B01D 53/52**

- (51) **B01J 8/04** (11) **1 779 925 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06425730.6 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
- (30) 25.10.2005 IT CE20050010
- (54) • **Katalytischer Reaktor für endothermische Prozesse, insbesondere für Dampfreformierung von leichten Kohlenwasserstoffen**
• **Catalytic reactor for endothermic reaction processes, particularly for light hydrocarbon steam reforming**
• **Réacteur catalytique pour réactions endothermiques, notamment pour le reformage à la vapeur d'hydrocarbures légers**
- (73) Hydro-Gen Amodio s.a.s., Di Massi Maria-luisa & C. Via Dei Ginepri, 24, 81100 Caserta, CE, IT
- (72) Amodio, Filippo, Deceased, IT

(51) **B01J 19/00** (11) **1 586 372 B1**
C08G 65/26

- (25) De (26) De
(21) 05004877.6 (22) 05.03.2005
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 19.10.2005
- (30) 19.03.2004 DE 102004013551
- (54) • **Alkoxylierungen in mikrostrukturierten Kapillarreaktoren**
• **Alkoxylation in a microstructured capillary reactor**
• **Alkoxylation dans un réacteur capillaire ayant une microstructure**
- (73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Hubel, Roland, Dr., 45128 Essen, DE
Markowz, Georg, Dr., 63791 Karlstein, DE
Recksik, Manfred, 45326 Essen, DE
Rudek, Markus Dr., 40547 Düsseldorf, DE
Wewers, Dietmar, Dr., 46242 Bottrop, DE

Zeller-Schuldes, Florian, 63526 Erlensee, DE

(51) **B01J 19/24** (11) **1 529 564 B1**
F28D 9/00

(25) It (26) En
(21) 03025201.9 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 11.05.2005
- (54) • *Wärmeaustauscher und Verfahren zur Durchführung chemischer Reaktionen unter pseudo-isothermen Bedingungen*
- *Heat-exchanger and method for carrying out chemical reactions in pseudo-isothermal conditions*
- *Echangeur de chaleur et procédé pour l'exécution de réactions chimiques dans des conditions pseudo-isothermiques*

(73) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Poccobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) Guarino, Giuseppe, 6965 Cadro, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **B01J 19/24** (11) **1 973 649 B1**
B01J 35/04

(25) En (26) En
(21) 06831428.5 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 01.10.2008
- (86) GB 2006/004825 20.12.2006
- (87) WO 2007/083077 2007/30 26.07.2007
- (30) 20.01.2006 EP 06250307
- (54) • *VERFAHREN ZUM KONTAKTIEREN EINES KOHLENWASSERSTOFFS UND EINES SAUERSTOFFHALTIGEN GASES MIT EINEM KATALYSATORBETT*
- *PROCESS FOR CONTACTING A HYDRO-CARBON AND AN OXYGEN-CONTAINING GAS WITH A CATALYST BED*
- *PROCEDE DE MISE EN CONTACT D'UN HYDROCARBURE ET D'UN GAZ CONTENANT DE L'OXYGENE AVEC UN LIT CATALYTIQUE*

(73) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst Hampshire SO43 7FG, GB

(72) WILLIAMS, Vaughan, Clifford, Falkirk, Stirlingshire FK1 5AN, GB

(74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

B01J 19/26 → (51) **C01B 3/24**

B01J 23/58 → (51) **F01N 3/02**

B01J 23/648 → (51) **C07C 51/12**

B01J 23/76 → (51) **F01N 3/02**

B01J 29/04 → (51) **C07C 2/12**

B01J 31/40 → (51) **C07C 51/42**

(51) **B01J 35/04** (11) **1 640 068 B1**
B01D 39/20 C04B 38/00
B28B 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 04723376.2 (22) 25.03.2004
(84) DE FR PL
(43) 29.03.2006
(86) JP 2004/004208 25.03.2004
(87) WO 2004/085059 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 JP 2003084351
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WABENSTRUKTUR*

- *PROCESS FOR PRODUCING HONEYCOMB STRUCTURE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLE*

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) MUROI, Yumi, 2-56 Suda-cho Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
WATANABE, Atsushi, 2-56 Suda-cho Aichi 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01J 35/04 → (51) **B01J 19/24**

B01J 35/04 → (51) **F01N 3/02**

B01L 1/00 → (51) **B65D 1/00**

(51) **B01L 3/02** (11) **1 973 663 B1**
G01N 35/10 G01N 1/38
F04B 9/02 F04B 53/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 07712642.3 (22) 04.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 01.10.2008
- (86) FR 2007/000018 04.01.2007
- (87) WO 2007/080300 2007/29 19.07.2007
- (30) 11.01.2006 FR 0600318

- (54) • *PUMPVORRICHTUNG*
- *PUMPING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE POMPAGE*

(73) Pulssar Technologies, 7 rue du Fossé Blanc, 92230 Gennevilliers, FR

(72) ABOUSALEH, Khaled, 75011 Paris, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

B02C 18/30 → (51) **A22C 11/02**

(51) **B03C 3/30** (11) **1 598 114 B1**
C01B 33/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05290795.3 (22) 11.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (43) 23.11.2005
- (30) 18.05.2004 FR 0405413

- (54) • *Verfahren zum Trennen von Silicium und Olivin aus einer diese Substanzen enthaltende Mischung und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method of separating silica and olivine from a mixture containing these substances and device for carrying out said method*

- *Procédé de séparation de silice et d'olivine dans un mélange en contenant et dispositif de mise en oeuvre de ce procédé*

(73) Outreau Technologies, 37, rue de Liège, 75008 Paris, FR

(72) Bauduin, Pascal, 75015 Paris, FR

(74) Debrauwer, Abel, 59600 Maubeuge, FR
Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B04B 1/14** (11) **1 183 105 B1**
B04B 7/08 **F16J 15/02**

(25) En (26) En
(21) 00915665.4 (22) 08.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002

(86) SE 2000/000454 08.03.2000
(87) WO 2000/053326 2000/37 14.09.2000

(30) 09.03.1999 SE 9900862
(54) • *ZENTRIFUGAL TRENNSCHLEUDER MIT DICHTUNGSRING*

- *CENTRIFUGAL SEPARATOR WITH SEALING RING*
- *SEPARATEUR CENTRIFUGE AVEC BAGUE D'ETANCHEITE*

(73) Alfa Laval Corporate AB, Hans Stahles Väg, 147 80 Tumba, SE

(72) HEDIN, Sven, S-141 32 Huddinge, SE

(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B04B 7/08 → (51) **B04B 1/14**

B05B 1/28 → (51) **D04H 1/46**

(51) **B05B 11/00** (11) **1 500 436 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 03720994.7 (22) 30.04.2003

(84) DE FR GB
(43) 26.01.2005

(86) JP 2003/005550 30.04.2003
(87) WO 2003/092906 2003/46 13.11.2003

(30) 30.04.2002 JP 2002128712

- (54) • *FLUIDAUSSTOSSVORRICHTUNG MIT AUSLÖSER*
- *TRIGGER TYPE FLUID EJECTOR*
- *EJECTEUR DE FLUIDE DE TYPE DECLENCHEUR*

(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(72) TSUCHIDA, Haruo c/o YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **1 778 408 B1**
B65D 83/16

(25) En (26) En
(21) 05779778.9 (22) 04.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 02.05.2007
- (86) IB 2005/002836 04.08.2005

(87) WO 2006/018734 2006/08 23.02.2006

(30) 16.08.2004 US 601876 P
16.08.2004 US 601883 P

- (54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER*
- *LIQUID DISPENSING DEVICE*
- *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR POUR LIQUIDE*

(73) McNeil-PPC, Inc., 1 Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick NJ 08933, US

(72) GRANT, Bradford Stephen, Pfizer Global Research & Development, Morris Plains, NJ 07950, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B05B 15/12** (11) **1 911 528 B1**
B23Q 41/06 **B24C 3/08**

(25) De (26) De
(21) 07019109.3 (22) 28.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 16.04.2008
- (30) 09.10.2006 DE 102006048020

- (54) • *Einrichtung zum Bearbeiten von Bauteilen in einer Arbeitskammer mittels Bearbeitungsmitteln*
- *Device for machining parts in a working chamber using machining means*

• *Dispositif destiné au traitement de composants dans une chambre de travail à l'aide de moyens de traitement*
(73) Piller Entgrattechnik GmbH, Einsteinstrasse 11, 71254 Ditzingen-Heimerdingen, DE
(72) PILLER, Thomas, 71254 Ditzingen, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B05C 17/01 → (51) **B01F 13/00**

B05D 7/00 → (51) **D21H 27/20**

B05D 7/04 → (51) **D21H 27/20**

B05D 7/16 → (51) **B29B 7/00**

B05D 7/24 → (51) **C23C 16/04**

(51) **B08B 3/00** (11) **1 977 835 B1**
(25) De (26) De
(21) 08006704.4 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 06.04.2007 DE 102007016830
(54) • *Oberflächenreinigungsvorrichtung*
• *Surface cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage de surfaces*
(73) BvL Oberflächentechnik GmbH, Grenzstrasse 16, 48488 Emsbüren, DE
(72) Hoffmann, Prof. Dr.-Ing. Jörg, 49205 Hasbergen, DE
Trentmann, Dipl.-Ing. Werner, 49179 Ostercappel, DE
Sievering, Dipl.-Kfm. Bernhard, 48488 Emsbüren, DE
Decker, Daniel, Dipl.-Inf. (FH), 49080 Osnabrück, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **B08B 9/032** (11) **1 740 323 B1**
B67D 1/07

(25) En (26) En
(21) 05718811.2 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) IE 2005/000021 10.03.2005
(87) WO 2005/087397 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 IE 20040152
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON GETRÄNKELEITUNGEN*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING BEVERAGE LINES*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE NETTOYAGE DE CONDUITS DE BOISSONS*
(73) Colmoor Enterprises Limited, Unit D6(A) Airside Enterprise Park Nevinstown, Swords Dublin, IE
(72) MOORE, Gregory, Moynalty, Kells, County Meath, IE
DONNELLAN, Clint, Kells, County Meath, IE
(74) Walsh, Marie Goretti, MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B08B 9/08 → (51) **B08B 9/20**

(51) **B08B 9/20** (11) **1 281 446 B1**
B08B 9/08 **G01N 27/07**
(25) NI (26) En
(21) 02077739.7 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.02.2003
(30) 03.08.2001 NL 1018707

(54) • *Messvorrichtung zum Überwachen der Reinigung von Behältern in einer Waschanlage*
• *Measuring device for monitoring the cleaning of containers in a washing installation*
• *Dispositif de mesure pour surveiller le nettoyage de conteneurs dans une installation de lavage*
(73) Haffmans B.V., Marius Dammeweg 30, 5928 PW Venlo, NL
(72) Geelen, Eric Henricus Christian, 5931 CZ Tegelen, NL
Holterman, Menno Martijn, 5911 BG Venlo, NL
Martynowicz, Emile Thomas Martinus Johannes, 5925 HJ Venlo, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B09C 1/10** (11) **1 334 781 B1**

(25) En (26) En
(21) 03001730.5 (22) 27.01.2003
(84) BE IT NL
(43) 13.08.2003
(30) 30.01.2002 IT V120020015
(54) • *Verfahren zur Behandlung von sich über grosse Flächen erstreckenden Sedimenten*
• *Method of treating sediment spread over large areas*
• *Procédé pour le traitement de sédiments s'étendant sur de grandes surfaces*
(73) ECODECO S.R.L., Viale Jenner, 51, 20159 Milan, IT
(72) Donati, Gianni, 27010 Giussago, IT
Natta, Giuseppe, 27010 Giussago, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

B21B 1/26 → (51) **B21B 1/46**

(51) **B21B 1/46** (11) **1 833 623 B1**
B21B 1/26

(25) De (26) De
(21) 05850283.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) EP 2005/013546 16.12.2005
(87) WO 2006/063839 2006/25 22.06.2006
(30) 18.12.2004 DE 102004061081
05.11.2005 DE 102005052815
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG METALLISCHEN GUTES DURCH WALZEN*
• *DEVICE FOR PRODUCING A METALLIC PRODUCT BY ROLLING*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN PRODUIT METALLIQUE PAR LAMINAGE*
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) MODROW, Wilfried, 42651 Solingen, DE
SKODA-DOPP, Ulrich, 47051 Duisburg, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21C 37/18 → (51) **B21D 5/08**

(51) **B21D 5/08** (11) **1 916 043 B1**
B21C 37/18 **B29C 53/04**
(25) De (26) De
(21) 07033525.2 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(30) 25.10.2006 DE 102006050116

(54) • *Runde- oder Biegemaschine*
• *Rounding or bending machine*
• *Machine de cintrage ou de pliage*
(73) Weil Engineering GmbH, Neuenburger Strasse 23, 79379 Müllheim, DE
(72) Weil, Wolfgang, 79379 Müllheim, DE
Bassler, Klaus, 79424 Auggen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) **B21D 28/02** (11) **0 919 306 B1**
B23P 23/04 **B21D 28/10**

B21D 35/00 **B21D 28/22**
B23P 15/00 **B23K 26/20**
(25) Ja (26) En
(21) 98904418.5 (22) 24.02.1998
(84) CH DE FR IT LI
(43) 02.06.1999
(86) JP 1998/000729 24.02.1998
(87) WO 1998/037993 1998/35 03.09.1998
(30) 25.02.1997 JP 3961897
04.03.1997 JP 4862497
04.03.1997 JP 4862597

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PROFILLEN UND LAMINATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING PROFILES AND LAMINATES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE PROFILÉS ET DE LAMINÉS*

(73) INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRECISION ELECTRICAL DISCHARGE WORKS, 283 Shimohirama Saiwai-ku, Kawasaki shi, Kanagawa 211-0953, JP
Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honmachi 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) FUTUMURA, Shoji, Institute of Technology Precision, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0953, JP
MURATA, Chikara, Institute of Technology Precision, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0953, JP
AOKI, Isamu, Dept. of Mechanical Engineering, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0802, JP
(74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

B21D 28/10 → (51) **B21D 28/02**

B21D 28/22 → (51) **B21D 28/02**

B21D 35/00 → (51) **B21D 28/02**

B21D 51/26 → (51) **B65D 8/12**

B21F 3/02 → (51) **B29C 53/12**

B21F 31/00 → (51) **E01F 7/04**

B21F 37/00 → (51) **E01F 7/04**

(51) **B22C 1/02** (11) **0 916 430 B1**
B22C 1/18 **A61C 13/20**

(25) De (26) De
(21) 97119939.3 (22) 14.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.1999
(54) • *Verfahren zur Steuerung und Einstellung der Expansion von keramischen Einbettmassen*
• *Process for controlling the expansion of ceramic molding material*
• *Procédé pour le contrôle de l'expansion de matériau pour le moulage de précision*
(73) SHERA-WERKSTOFFTECHNOLOGIE GMBH, Espohlstrasse 53, 49448 Lemförde, DE

(72) Haider Otmar, Chemie-Ing., 49459 Lembruch, DE
Nowack Norbert, Prof.,Dr.-Ing., 47877 Willich (Anrath), DE
Grill Günther, 49448 Lemförde, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

B22C 1/18 → (51) **B22C 1/02**

B22C 9/08 → (51) **B22D 27/13**

B22D 19/14 → (51) **B22D 27/13**

B22D 23/02 → (51) **B22D 27/13**

(51) **B22D 27/13** (11) **1 804 985 B1**
B22D 23/02 **B22C 9/08**
B22D 19/14

(25) De (26) De
(21) 05801991.0 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.07.2007
(86) EP 2005/011438 25.10.2005
(87) WO 2006/045589 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 DE 102004052231
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SERIENHERSTELLUNG VON KOLBEN FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN UNTER GASDRUCKEINWIRKUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE SERIAL PRODUCTION OF PISTONS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES BY USING THE EFFECT OF GAS PRESSURE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE EN SERIE DES PISTONS DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE SOUS L'EFFET D'UNE PRESSION DE GAZ**
(73) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
(72) MIELKE, Siegfried, 74172 Neckarsulm, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B22F 5/08** (11) **1 923 155 B1**
B22F 7/06

(25) En (26) En
(21) 07021509.0 (22) 05.11.2007
(84) AT DE GB
(43) 21.05.2008
(30) 10.11.2006 JP 2006305070
(54) • **Verfahren zum Herstellen von zusammengesetzten Sintermaschinenbauteilen**
• **Process for manufacturing composite sintered machine components**
• **Procédé de fabrication de composants de machine frittés composites**

(73) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 2-1 Minoridai 5-chome, Matsudo-shi Chiba 270-2295, JP
(72) Imazato, Hiromasa, Matsudo-shi Chiba 270-2295, JP
Yokoyama, Koichiro, Matsudo-shi Chiba 270-2295, JP
(74) Nöth, Heinz, P.O. Box 31 02 60, 80102 Munich, DE

(51) **B22F 7/00** (11) **1 836 017 B1**
C23C 24/08

(25) En (26) En
(21) 06704086.5 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) EP 2006/000229 12.01.2006

(87) WO 2006/074932 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 DK 200500056
(54) • **VERFAHREN ZUM SCHRUMPFEN UND ZUR POROSITÄTSREGLUNG VON MEHR-LAGIGEN STRUKTUREN WÄHREND DES SINTERENS**
• **A METHOD FOR SHRINKAGE AND POROSITY CONTROL DURING SINTERING OF MULTILAYER STRUCTURES**
• **PROCEDE DE REGULATION DU RETRECISSEMENT ET DE LA POROSITE LORS DU FRITTAGE DE STRUCTURES MULTICOUCHES**

(73) Technical University of Denmark, Anker Engelsevej 1 Building 101 A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) LINDEROTH, Søren, DK-4000 Roskilde, DK HALVER LARSEN, Peter, 4000 Roskilde, DK
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B22F 7/06 → (51) **B22F 5/08**

B22F 9/16 → (51) **C21C 5/56**

(51) **B23B 31/12** (11) **1 981 671 B1**

(25) De (26) De
(21) 06828726.7 (22) 23.12.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 22.10.2008
(86) DE 2006/002313 23.12.2006
(87) WO 2008/077362 2008/27 03.07.2008
(54) • **BOHRFUTTER**
• **DRILL CHUCK**
• **MANDRIN DE PERCEUSE**
(73) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
(72) Mack, Hans-Dieter, 89567 Sontheim, DE
(74) Hentrich, Swen, Patentanwalt Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

(51) **B23B 31/26** (11) **1 855 829 B1**

(25) De (26) De
(21) 06703825.7 (22) 21.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/000536 21.01.2006
(87) WO 2006/089608 2006/35 31.08.2006
(30) 26.02.2005 DE 102005008892
(54) • **Spannsystem**
• **Clamping system**
• **Système de serrage**
(73) OTT-JAKOB GmbH & Co. Spanntechnik KG, Industriestrasse 3-7, 87663 Lengenwang, DE
(72) MOHR, Peter, 87487 Wiggensbach, DE GREIF, Josef, 87654 Friesenried, DE
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B23B 31/40 → (51) **B31F 1/07**

(51) **B23D 57/00** (11) **1 951 464 B1**
B28D 1/08

(25) En (26) En
(21) 05850968.8 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(43) 06.08.2008
(86) IT 2005/000700 29.11.2005
(87) WO 2007/063559 2007/23 07.06.2007

(54) • **MASCHINE MIT MEHREREN DRÄHTEN ZUM SCHNEIDEN VON STEINMATERIA-LIEN**
• **MULTIPLE WIRE MACHINE FOR CUTTING STONE MATERIALS**
• **MACHINE A FILS MULTIPLES POUR COUPER DES MATERIAUX EN PIERRE**
(73) Pellegrini Meccanica S.p.A., Viale delle Nazioni, 8, 37135 Verona, IT
(72) PELLEGRINI, Marco Terzo, I-37031 Illasi, IT
(74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

(51) **B23H 7/04** (11) **1 462 202 B1**
B23H 7/20

(25) En (26) En
(21) 04251666.6 (22) 23.03.2004
(84) CH LI
(43) 29.09.2004
(30) 24.03.2003 JP 2003079935
(54) • **Steuerung für Drahtfunkerosionsbearbeitungsmaschine**
• **Controller for wire electric discharge machine**
• **Dispositif de régulation pour machine d'usinage par électroérosion par fil**
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Kurihara, Masaki, Tokyo 158-0083, JP Hiraga, Kaoru, Oshino, Minamitsuru Yamanashi 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 07112848.2 / 1 849 547

B23H 7/20 → (51) **B23H 7/04**

(51) **B23K 11/06** (11) **1 211 014 B1**
B23K 37/047

(25) Ja (26) En
(21) 01904410.6 (22) 14.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(86) JP 2001/001011 14.02.2001
(87) WO 2001/064384 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000052330
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN NAHTSCHWEISSEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR SEAM WELDING**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE SOUDAGE CONTINU**
(73) Kikuchi Co. Ltd., 2-14-8, Matsubara-cho, Akishima, Tokyo 196-0003, JP
(72) YONEYA, Masataka, Akishima, Tokyo 196-0003, JP
INOUE, Masayuki, Akishima, Tokyo 196-0003, JP
YAMAGUCHI, Shunji, Akishima, Tokyo 196-0003, JP
YAMASHITA, Yoshihiro, Akishima, Tokyo 196-0003, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23K 26/20 → (51) **B21D 28/02**

B23K 37/047 → (51) **B23K 11/06**

B23P 15/00 → (51) **B21D 28/02**

B23P 23/04 → (51) **B21D 28/02**

B23Q 7/04 → (51) **B24B 9/14**

(51) **B23Q 11/10** (11) **1 395 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 02734510.7 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 10.03.2004
(86) US 2002/016216 23.05.2002
(87) WO 2002/096598 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 US 870853

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN MIT KRYOGENISCH GEKÜHLTEN, OXID ENTAHLTENDEN, KERAMISCHEN SCHNEIDWERKZEUGEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR MACHINING WITH CRYOGENICALLY COOLED, OXIDE CONTAINING CERAMIC CUTTING TOOLS*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'USINAGE AU MOYEN D'OUTILS DE DECOUPAGE EN CERAMIQUE CONTENANT DE L'OXYDE, A REFROIDISSEMENT CRYOGENIQUE*

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.,
7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA
18195-1501, US

(72) ZURECKI, Zbigniew, Macungie, PA 18062,
US
SWAN, Robert Bruce, Bath, PA 18014, US
SNYDER, Bruce, Edward, Pottstown, PA
19465, US
FREY, John Herbert, Allentown, PA 18106,
US
JEWELL, Philip Burton, Jr., Binghamton, NY
13903, US
GHOSH, Ranajit, Allentown, PA 18103, US
TAYLOR, James Bryan, Victor, NY 14564, US

(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBshaw
10th Floor, Metropolitan House, 1 Hagley
Road Birmingham B16 8TG, GB

B23Q 41/06 → (51) **B05B 15/12**

(51) **B24B 9/14** (11) **1 738 868 B1**
B23Q 7/04

(25) En (26) En
(21) 06013519.1 (22) 29.06.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005193073

- (54) • *Brillenglasbearbeitungsmaschine*
 - *Eyeglass lens processing apparatus*
 - *Dispositif de traitement de lentilles oculaires*
- (73) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama Hiroishi,
Gamagori-shi Aichi, JP
- (72) Tanaka, Motoshi, Gamagori-shi, Aichi, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

B24C 3/08 → (51) **B05B 15/12**

(51) **B24D 3/34** (11) **1 035 948 B1**
B24D 11/00

(25) En (26) En
(21) 98957466.0 (22) 02.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.09.2000
(86) US 1998/023202 02.11.1998
(87) WO 1999/022912 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 US 962622
06.10.1998 US 167081

- (54) • *SCHLEIFARTIKEL MIT EINEM SCHLEIF-HILFSMITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *ABRASIVE ARTICLE CONTAINING A GRINDING AID AND METHOD OF MAKING THE SAME*

• *ARTICLE ABRASIF CONTENANT UN AGENT DE MEULAGE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427,
St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) HO, Kwok-Lun, Saint Paul, MN 55133-3427,
US
FOLLENSBEE, Robert, A., Saint Paul, MN
55133-3427, US
HARMER, Walter, L., Saint Paul, MN 55133-
3427, US
MORRIS, Mary, L., Saint Paul, MN 55133-
3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(60) 07001220.8 / 1 800 801

B24D 11/00 → (51) **B24D 3/34**

(51) **B25B 5/06** (11) **1 750 905 B1**

(25) De (26) De
(21) 04803645.3 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2007
(86) EP 2004/013979 08.12.2004
(87) WO 2005/115690 2005/49 08.12.2005
(30) 19.05.2004 DE 102004024862

- (54) • *SPANN-UND/ODER SPREIZWERKZEUG MIT EINER SCHUB- ODER ZUGSTANGE*
- *CHUCKING AND/OR EXPANSION TOOL HAVING A PUSH OR PULL ROD*
- *OUTIL DE SERRAGE ET/OU D'EXTENSION COMPRENANT UNE TIGE DE POUSSEE OU DE TRACTION*

(73) Irwin Industrial Tools GMBH, Lilienthal-
strasse 7, 85399 Hallbergmoos, DE

(72) GEIER, Manfred, 82178 Puchheim, DE
STRAUSS, Ralf, 51588 Nümbrecht, DE

(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert
Anwaltssozietät Pettenkoflerstrasse 20-22,
80336 München, DE

(60) 09002670.9

(51) **B25C 1/08** (11) **1 398 118 B1**
F16F 1/373

(25) En (26) En
(21) 03292216.3 (22) 09.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 17.03.2004
(30) 12.09.2002 US 242531

- (54) • *Aufhängung für einen Ventilatormotor in einem verbrennungskraftgetriebenen Werkzeug*
- *Fan motor suspension mount for a combustion-powered tool*
- *Mécanisme de suspension pour un moteur de ventilateur d'un outil entraîné par gaz de combustion*

(73) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois
60025, US

(72) Turk, Robert L., Waukegan Illinois 60087,
US

(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers
23bis, Rue de Turin, 75008 Paris, FR

B25J 9/16 → (51) **G01S 5/16**

(51) **B25J 17/02** (11) **1 970 171 B1**

(25) It (26) En
(21) 08152574.3 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.09.2008
(30) 12.03.2007 EP 07425140

(54) • *Roboterhandgelenk*

- *Articulated robot wrist*
- *Poignet de robot articulé*

(73) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095
Grugliasco (Torino), IT

(72) Tealdi, Igor, 10095 Grugliasco (Torino), IT
Amparore, Mauro, 10095 Grugliasco (Torino), IT

(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

(51) **B25J 19/00** (11) **1 574 302 B1**

(25) En (26) En
(21) 05004967.5 (22) 07.03.2005
(84) DE
(43) 14.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004071304

- (54) • *Manipulator mit einem System zum Führen einer Versorgungsleitung*
- *Manipulator with an umbilical-member managing system*
- *Manipulateur avec système de guidage d'un câble ombilical*

(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-
komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun,
Yamanashi 401-0597, JP

(72) Inoue, Toshihiko, Fujiyoshida-shi Yamanashi
403-0017, JP
Nakayama, Kazutaka, Minamitsuru-gun
Yamanashi 403-0023, JP
Motokado, Tomoyuki, Minamitsuru-gun
Yamanashi 401-0511, JP

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwält Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

B26B 21/58 → (51) **C22C 38/22**

(51) **B27N 1/00** (11) **1 567 312 B1**

(25) En (26) En
(21) 03796377.4 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 31.08.2005
(86) US 2003/035911 12.11.2003
(87) WO 2004/043662 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 US 291757

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DEKORATIVEN ARTIKELS*
- *METHOD OF MANUFACTURING A DECORATIVE SUBSTRATE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT DECORATIF*

(73) MASONITE CORPORATION, One North Dale
Mabry Highway Suite 950, Tampa, FL 33609,
US

(72) LIANG, Bei-Hong, Naperville, IL 60564, US
LUETGERT, Karine, A., Geneva, IL 60134, US
COGHLAN, Henry, Elburn, IL 60119, US
WALSH, John, Peter, St. Charles, IL 60174,
US
HARDWICK, Geoffrey, B., St. Charles, IL
60174, US

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht
Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

B28D 1/08 → (51) **B23D 57/00**

(51) **B29B 7/00** (11) **2 001 645 B1**

B29D 30/00 (11) **C09D 183/06**
C09D 183/14 (11) **B60C 1/00**
B05D 7/16

(25) En (26) En
(21) 06724029.1 (22) 05.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 17.12.2008

(86) EP 2006/003075 05.04.2006

(87) WO 2007/112765 2007/41 11.10.2007

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER
KIESELERDE UMFASSENDE, VERNETZ-
BAREN ELASTOMEREN ZUSAMMENSET-
ZUNG

• METHOD FOR PROCESSING A CROSS-
LINKABLE ELASTOMERIC COMPOSITION
COMPRISED SILICA

• PROCÉDE DE TRAITEMENT D'UNE COM-
POSITION ELASTOMERE RETICULABLE
COMPRENANT DE LA SILICE

(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126
Milano, IT

(72) BOTTOMLEY, Alan, I-20126 Milano, IT
HAZELL, Leonard, Brian, Surrey GU1 1YH,
GB

(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Dir-
ezione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222,
20126 Milano, IT

(51) **B29C 35/04** (11) **1 776 218 B1**
B29D 30/06

(25) En (26) En

(21) 04781054.4 (22) 13.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 25.04.2007

(86) US 2004/026308 13.08.2004

(87) WO 2006/022711 2006/09 02.03.2006

(54) • AUTOMATISCHE DRUCK- UND TEMPERA-
TURSTEUERVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUM VULKANISIEREN VON
REIFENANORDNUNGEN

• AUTOMATIC PRESSURE AND TEMPERA-
TURE CONTROL APPARATUS AND
METHOD FOR CURING TIRE ASSEMBLIES

• APPAREILLAGE DE CONTRÔLE AUTOMA-
TIQUE DE LA PRESSION ET DE LA
TEMPÉRATURE ET PROCÉDE DE VULCA-
NISATION D'ASSEMBLAGES DE PNEUS

(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route
Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot,
CH

(72) YOUNG, Robert, Simpsonville, SC 29681, US
CHRISTOPHER, Norman, Fountain Inn, SC
29644, US

(74) MANUEL, Stephen, Flat Rock, NC 28731, US
Schlief, Thomas P., Friedrich-Ebert-Straße
84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **B29C 43/14** (11) **1 648 676 B1**
B29C 43/52 **B60R 13/08**

(25) De (26) De

(21) 04763404.3 (22) 22.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 26.04.2006

(86) EP 2004/008202 22.07.2004

(87) WO 2005/011949 2005/06 10.02.2005

(30) 25.07.2003 DE 10334274

(54) • SCHALLISOLIERENDES VERBUNDTTEIL
UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTEL-
LUNG

• NOISE-INSULATING COMPOSITE PART
AND METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF

• PIECE COMPOSITE D'INSONORISATION,
ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION

(73) Carcoustics TechConsult GmbH, Neuenkamp
8, 51381 Leverkusen, DE

(72) BLÖMELING, Heinz, 42799 Leichlingen, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-
wälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B29C 43/52 → (51) **B29C 43/14**

(51) **B29C 45/02** (11) **1 749 636 B1**
B29C 45/14 **B29C 45/33**
B60C 17/06 **B29K 21/00**
B29L 31/00

(25) Ja (26) En
(21) 05727298.1 (22) 29.03.2005

(84) DE FR IT

(43) 07.02.2007

(86) JP 2005/005792 29.03.2005

(87) WO 2005/097455 2005/42 20.10.2005

(30) 06.04.2004 JP 2004111784

(54) • Form und Verfahren zur Herstellung eines
Notlaufstützkörpers zur Anordnung inner-
halb des Hohlraumes eines Lufttreifens.

• Mould and method of manufacturing an
emergency support to be positioned inside
a pneumatic tire.

• Moule et procédé pour la fabrication d'un
noyau de support à disposer à l'intérieur
d'un pneumatique.

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KONDO, Yoichiro c/o BRIDGESTONE COR-
PORATION, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
ISOI, Hiroyuki c/o BRIDGESTONE COR-
PORATION, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long
Acre London WC2E 9RA, GB

(51) **B29C 45/14** (11) **1 461 195 B1**
B29C 70/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 02799837.6 (22) 20.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 29.09.2004

(86) FR 2002/004486 20.12.2002

(87) WO 2003/060217 2003/30 24.07.2003

(30) 31.12.2001 FR 0117093

(54) • FASERVERBUNDMATERIAL MIT DEKO-
RIERTER OBERFLÄCHE FÜR DIE HER-
STELLUNG VON VERBUNDBAUTEILEN

• TEXTILE COMPLEX WITH DECORATED
SURFACE FOR PRODUCING COMPOSITE
PARTS AND COMPOSITE PARTS USING
SAME

• COMPLEXE FIBREUX A FACE DECOREE
POUR LA REALISATION DE PIECES COM-
POSITES ET PIECES COMPOSITES EN
FAISANT APPLICATION

(73) CHOMARAT COMPOSITES, 29 Boulevard
des Italiens, 75002 Paris, FR

(72) COSTE, Dominique, F-07160 Le Cheylard, FR
CHIRAT, David, F-74160 Saint Julien en
Genevois, FR

(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie
51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301
Lyon Cedex 07, FR

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/02**

B29C 45/33 → (51) **B29C 45/02**

(51) **B29C 47/00** (11) **1 857 254 B1**
B60J 10/00 **F25D 23/08**
E05C 19/16

(25) De (26) De
(21) 07009363.8 (22) 10.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 21.11.2007

(30) 19.05.2006 DE 202006008136 U

(54) • Dichtungsprofil mit Magnet und Herstel-
lungsverfahren

• Sealing profile with magnet and method for
manufacturing it

• Joint d'étanchéité profilé avec aimant et
procédé de fabrication

(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111
Rehau, DE

(72) Engelhardt, Dieter, 95179 Geroldgrün, DE
Wendler, Matthias, 95186 Trogen, DE
Hermann, Andreas, 95111 Rehau, DE

B29C 47/00 → (51) **A22C 13/00**

B29C 53/04 → (51) **B21D 5/08**

(51) **B29C 53/12** (11) **1 584 446 B1**
B21F 3/02

(25) De (26) De
(21) 05005087.1 (22) 09.03.2005

(84) DE ES FR GB IT

(43) 12.10.2005

(30) 05.04.2004 DE 102004017798

(54) • WinderVorrichtung und Verfahren zur Her-
stellung von Wendeln aus einem Kunst-
stoffaden

• Winding device and process for producing
spiral elements made of synthetic filaments

• Dispositif d'enroulement et procédé pour la
production d'éléments spirales en fila-
ments synthétiques

(73) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG, Daimler-
strasse 6-10, 72639 Neuffen, DE

(72) Rempfer, Michael, 72639 Neuffen, DE

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476
Düsseldorf, DE

(51) **B29C 53/60** (11) **1 884 343 B1**

(25) En (26) En

(21) 07119202.5 (22) 11.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 06.02.2008

(30) 11.09.2002 NZ 52136402

31.10.2002 NZ 52231002

(54) • Schlauch sowie Vorrichtung und Verfahren
zu seiner Herstellung

• Method and apparatus of forming a conduit
and said conduit

• Conduit ainsi que dispositif et procédé de
fabrication

(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15
Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auck-
land, NZ

(72) Smith, Daniel John, 1003, Auckland, NZ
Gray, Nathan Lee, 1705, Auckland, NZ
Gallagher, Luke Jeremy, 1006, Auckland, NZ

Hatcher, Kieran James, 1705, Auckland, NZ
Laurent, Kristopher Poh, 1706, Auckland, NZ

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert Pottenkofferstrasse 20-22, 80336
Munich, DE

(62) 03748808.7 / 1 545 863

B29C 70/08 → (51) **B29C 45/14**

B29C 70/84 → (51) **B01D 63/02**

B29D 30/00 → (51) **B29B 7/00**

B29D 30/06 → (51) **B29C 35/04**

(51) **B29D 30/24** (11) **1 847 380 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07106430.7 (22) 18.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.10.2007

(30) 21.04.2006 FR 0603695

(54) • *Verbesserung einer Montagetrommel, die zur Herstellung von selbsttragenden Reifen konzipiert ist*

• *Improvement of an assembly drum designed for the production of self-supporting tyres*

• *Perfectionnement d'un tambour d'assemblage destiné à la fabrication des pneumatiques autoporteurs*

(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) De Laubier, Antoine, 63200 Riom, FR
Delbecq, Benoit, 63200 Clermont-Ferrand, FR

(74) Lasson, Cédric Y. M., M. F. P. Michelin 23, place des Carmes Dechaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B30B 9/04** (11) **1 744 872 B1**
B01D 29/60

(25) De (26) De

(21) 05714744.9 (22) 08.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.01.2007

(86) CH 2005/000202 08.04.2005

(87) WO 2005/108049 2005/46 17.11.2005

(30) 10.05.2004 CH 822042004

(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER FILTERPRESSE MIT PRESSKOLBEN*
• *METHOD FOR THE OPERATION OF A FILTER PRESS COMPRISING A PLUNGER*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN FILTRE-PRESSE COMPRENANT UN VERIN DE COMPRESSION*

(73) Bucher-Guyer AG, Murzelenstrasse 80, 8166 Niederreningen, CH

(72) PINNOW, Dieter, CH-5420 Ehrendingen, CH

(51) **B31F 1/07** (11) **1 744 873 B1**
B23B 31/40

(25) En (26) En

(21) 05742969.8 (22) 03.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.01.2007

(86) IT 2005/000254 03.05.2005

(87) WO 2005/105422 2005/45 10.11.2005

(30) 05.05.2004 IT F120040107

(54) • *ROLLE MIT AUSTAUSCHBARER HÜLLE FÜR PRÄGEANLAGEN UND PRÄGEANLAGEN MIT DIESER ROLLE*
• *ROLLER WITH INTERCHANGEABLE SLEEVE FOR EMBOSsing UNITS AND EMBOSsing UNITS COMPRISING SAID ROLLER*
• *CYLINDRE A MANCHON INTERCHANGEABLE POUR UNITES DE GAUFRAGE ET UNITES DE GAUFRAGE COMPRENANT LEDIT CYLINDRE*

(73) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT

(72) GELLI, Mauro, Fraz. Pieve S. Paolo, I-55066 Capannori, IT
DI NARDO, Valter, Segromigno Monte, I-50018 Capannori, IT
LORENZI, Fabrizio, I-55010 Spianate, Altospascio, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

B32B 5/02 → (51) **B32B 27/12**

B32B 5/18 → (51) **D06N 7/00**

(51) **B32B 17/10** (11) **0 951 388 B1**
C03C 17/30 **C03C 27/12**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98941407.3 (22) 22.07.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE

LT LV SI

(43) 27.10.1999

(86) EP 1998/004927 22.07.1998

(87) WO 1999/004970 1999/05 04.02.1999

(30) 22.07.1997 DE 19731416

(54) • *FEUERFESTE VERGLASUNG*

• *FIREPROOF GLAZING*

• *VITRAGE ANTI-FEU*

(73) Vetrotech Saint Gobain (International) AG, Forchwaldstrasse 24, 6318 Walchwill, CH

(72) GELDERIE, Udo, D-52222 Stolberg, DE
FROMMELT, Simon, D-42781 Haan, DE

GROTEKLAES-BRÖRING, Michael, D-52064 Aachen, DE

MICHELIS, Dirk, D-41239 Mönchengladbach, DE

(74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

B32B 27/10 → (51) **D06N 7/00**

(51) **B32B 27/12** (11) **1 658 970 B1**
B32B 5/02 **D04H 3/08**
D04H 3/10 **D04H 13/00**

(25) De (26) De

(21) 04027801.2 (22) 23.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.05.2006

(54) • *Laminat aus zumindest drei Schichten und Verfahren zur Herstellung eines zumindest dreischichtigen Laminates*

• *Laminate having at least three layers and process for producing the same*

• *Laminé comportant au moins trois couches et son procédé de fabrication*

(73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE

(72) Sommer, Sebastian, 53844 Troisdorf, DE
Güdden, Jens, 53842 Spich, DE

Frey, Detlef, 53859 Niederkassel, DE

(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **B32B 27/20** (11) **1 905 585 B1**
B32B 27/36 **B41M 5/26**

(25) De (26) De

(21) 07018351.2 (22) 19.09.2007

(84) DE FR GB IT LU TR

(43) 02.04.2008

(30) 27.09.2006 DE 102006045495

(54) • *Laser-markierbare Folie*

• *Laser markable film*

• *Feuille pouvant être marquée au laser*

(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Bennett, Cynthia, Dr., 55232 Alzey, DE
Kliesch, Holger, Dr., 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE

Kuhmann, Bodo, 65594 Runkel, DE

Jesberger, Martin, 55122 Mainz, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

B32B 27/32 → (51) **C08F 10/06**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/20**

B32B 27/36 → (51) **C08J 5/18**

(51) **B41C 1/10** (11) **1 904 305 B1**

(25) En (26) En

(21) 05815705.8 (22) 24.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.04.2008

(86) EP 2005/056194 24.11.2005

(87) WO 2006/133741 2006/51 21.12.2006

(30) 17.06.2005 EP 05105378

27.06.2005 US 694228 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NEGATIV ARBEITENDEN LITHOGRAPHISCHEN DRUCKPLATTENVORLÄUFERS*

• *METHOD FOR MAKING A NEGATIVE-WORKING LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSOR*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRÉ-CURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE EN NÉGATIF*

(73) AGFA GRAPHICS NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) VERMEERSCH, Joan, B-2640 Mortsel, BE
VAN DAMME, Marc, B-2640 Mortsel, BE

(74) Goedeweck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B41C 1/10 → (51) **B41F 33/00**

(51) **B41F 13/02** (11) **1 318 016 B1**

(25) De (26) De

(21) 02026150.9 (22) 25.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 11.06.2003

(30) 07.12.2001 AT 19202001

(54) • *Verfahren zur Herstellung von registeregenau gedruckten Multilayer-Aufbauten*
• *Method for superposing several layers printed in register*
• *Procédé pour superposer plusieurs couches imprimées en registre*

(73) Hueck Folien Gesellschaft m.b.H., Gewerbestrasse 30, 4342 Baumgartenberg, AT

(72) Kammerer, Hans Hermann, 92637 Weiden, DE

Kastner, Friedrich, Dr., 4720 Grieskirchen, AT

Müller, Matthias, 92699 Bechtsreith, DE
Schweiger, Franz, 4342 Baumgartenberg, AT

(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

(51) **B41F 13/30** (11) **1 775 125 B1**

(25) De (26) De

(21) 07101541.6 (22) 06.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 18.04.2007

(30) 09.04.2001 DE 10117703

03.08.2001 DE 10138221

(54) • *Druckwerk einer Druckmaschine*

• *Printing unit of a printing press*

• *Imprimé d'une presse*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Christel, Ralf, 97209 Veitshochheim, DE

Hahn, Oliver, 97209, Veitshöchheim, DE
Schaschek, Karl, 97289, Thüngen, DE
Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE
(62) 03103401.0 / 1 375 137
02740233.8 / 1 377 453

(51) **B41F 21/10** (11) **1 323 526 B1**

(25) De (26) De
(21) 02026970.0 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.07.2003
(30) 27.12.2001 DE 10164255
(54) • *Drei-Trommel-Wendeeinrichtung für
bogenverarbeitende Maschine*
• *Sheet processing machine with three
reversing cylinders*
• *Machine de traitement de feuilles avec trois
cylindres de retournement*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Helmstädter, Karl-Heinz, 69115 Heidelberg, DE
Boguhn, Hans Peter, 69123 Heidelberg, DE
HiltWein, Hans-Peter, 68753 Waghäusel, DE
Stephan, Günter, 69168 Wiesloch, DE

B41F 27/00 → (51) **B41F 33/00**

(51) **B41F 33/00** (11) **1 157 837 B1**
B41F 27/00 **B41C 1/10**
HO4N 1/50

(25) De (26) De
(21) 01110797.6 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(30) 17.05.2000 US 204883 P
(54) • *Verfahren zur Registereinstellung an einer
Mehrfarbedruckmaschine*
• *Method for registration in a multi-colour
printing press*
• *Procédé pour la mise en repérage dans une
presse multicolor*

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US

(72) Hunold, Heiko, 24582 Wattenbek, DE
Metzler, Patrick, Dr., 66606 St. Wendel, DE

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

B41J 2/01 → (51) **B41M 5/50**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/045** (11) **1 798 037 B1**

(25) En (26) En
(21) 06025844.9 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 14.12.2005 JP 2005360962

(54) • *Bilderzeugungsgesamt und -verfahren*
• *Image recording apparatus and image
recording method*
• *Dispositif de formation d'images et procédé
de formation d'images*

(73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-Ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Chiwata, Yuhei, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 792 731 B1**

(25) En (26) En
(21) 06256135.2 (22) 30.11.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.06.2007
(30) 01.12.2005 JP 2005347658

(54) • *Flüssigkeitstausstossgesamt und Bilderzeugungsgesamt*
• *Liquid droplet discharging device and image forming apparatus*
• *Dispositif de décharge de gouttelettes et appareil de formation d'images*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kiyooki, Fukuyama, Atsugi-shi, Kanagawa, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 092 546 B1**

(25) En (26) En
(21) 00121388.3 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 18.04.2001
(30) 12.10.1999 JP 29018999

(54) • *Tintenpatrone für Tintenstrahl Drucksvorrichtung*
• *Ink cartridge for ink-jet printing apparatus*
• *Cartouche d'encre pour un dispositif d'impression à jet d'encre*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Shinada, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Usui, Minoru, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Naka, Takahiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Seino, Takeo, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Toba, Koichi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 380 429 B1**

(25) En (26) En
(21) 03014594.0 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2004
(30) 09.07.2002 JP 2002200589
01.07.2003 JP 2003189827

(54) • *Tintenpatrone und diese enthaltendes Vakuumverpackungsprodukt*
• *Ink cartridge and vacuum-packaging product containing the same*
• *Cartouche d'encre et produit d'emballage sous vide la contenant*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Toba, Koichi, Seiko Epson Corp, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Shinada, Satoshi, Seiko Epson Corp, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Miyazawa, Hisashi, Seiko Epson Corp, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 702 755 B1**

(25) En (26) En
(21) 06005188.5 (22) 14.03.2006
(84) DE FR
(43) 20.09.2006
(30) 14.03.2005 JP 2005072048

(54) • *Flüssigkeitsbehälter*
• *Liquid container*
• *Réservoir de liquide*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Katsumura, Takayoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 839 877 B1**

(25) En (26) En
(21) 07006275.7 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 03.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006095468
25.12.2006 JP 2006347861

(54) • *Tintenpatronen und Tintenstrahl drucker*
• *Ink cartridges and inkjet printer*
• *Cartouches d'encre et imprimante par jet d'encre*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Sugahara, Hiroto, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

Hattori, Shingo, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 2/175 → (51) **F16K 31/06**

B41J 2/325 → (51) **B41M 5/382**

B41J 2/41 → (51) **B41J 13/22**

(51) **B41J 2/45** (11) **1 445 111 B1**

(25) En (26) En
(21) 04001339.3 (22) 22.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(30) 22.01.2003 US 349365

(54) • *Druckkopf mit mehreren Druckelementreihen*
• *Printhead with plural arrays of printing elements*
• *Tête d'impression avec plusieurs rangées d'éléments d'impression*

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Corona, Stephen C., Rochester, New York 14617, US

Drake, Donald J., Rochester, New York 14618, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B41J 11/00 → (51) **B41J 13/22**

B41J 13/02 → (51) **B41J 13/22**

(51) **B41J 13/22** (11) **1 642 739 B1**

B41J 11/00 **B41J 2/41**
B41J 13/02
(25) En (26) En
(21) 05020089.8 (22) 15.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(30) 15.09.2004 JP 2004268327
21.09.2004 JP 2004272753

(54) • *Bildfixiervorrichtung, damit ausgerüstete Bildaufzeichnungsgerät, und Bildfixierverfahren*
• *Image fixing device, image recording apparatus equipped with the same, and image fixing method*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Toba, Koichi, Seiko Epson Corp, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Shinada, Satoshi, Seiko Epson Corp, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- *Dispositif de fixation d'images, appareil d'enregistrement d'image équipé d'un tel dispositif, et procédé de fixation d'images*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ohishi, Chikashi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP
Naniwa, Mutsumi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B41K 1/40** (11) **1 562 753 B1**
(25) De (26) De
(21) 03776633.4 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) AT 2003/000333 06.11.2003
(87) WO 2004/045856 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 AT 7882002 U
(54) • *STEMPELPLATTEN-EINHEIT SOWIE SELBSTFÄRBESTEMPEL*
• *STAMP PLATE UNIT AND SELF-INKING STAMP*
• *UNITE A PLAQUE DE TIMBRAGE ET TIMBRE AUTOENCREUR*
- (73) Colop Stempelerzeugung Skopek Gesellschaft m.b.H. & Co. KG., Dr. Franz Armingstrasse 5, 4600 Wels, AT
- (72) FABER, Ernst, A-4600 Wels, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **B41M 3/00** (11) **1 882 597 B1**
B44F 1/02 **B42D 15/00**
(25) En (26) En
(21) 07112257.6 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(30) 24.07.2006 EP 06117719
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines geteilten Druckproduktes*
• *Method of producing a tiled print product*
• *Procédé de production d'un produit imprimé divisé*
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
- (72) De Waal, Cornelis A., 6538 NIJMEGEN, NL
- (74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 698 477 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807926.3 (22) 27.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2006
(86) JP 2004/019571 27.12.2004
(87) WO 2005/063497 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003430218
26.12.2003 JP 2003433436
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSBLATT*
• *THERMAL TRANSFER SHEET*
• *FEUILLE DE TRANSFERT THERMIQUE*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) ODAKA, Tsuaki, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP
ISHIEGE, M. c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP
MAEDA, M., c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP
YUKI, M., c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP
-
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- B41M 5/00** → (51) **B41M 5/50**
-
- B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00**
-
- B41M 5/26** → (51) **B32B 27/20**
-
- B41M 5/34** → (51) **B41M 5/382**
-
- (51) **B41M 5/382** (11) **1 872 960 B1**
B41M 5/34 **G06K 15/02**
B41J 2/325
(25) En (26) En
(21) 06291078.1 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(54) • *Thermisches Farbstoffübertragungsblatt und Drucker*
• *Thermal transfer dyesheet and printer*
• *Feuille pour le transfert de colorant par la chaleur et imprimante*
- (73) Imperial Chemical Industries Limited, 26th Floor Portland House Bressenden Place, London SW1E 5BG, GB
Evolis SA, 14 avenue de la Fontaine ZI Angers Beaucouzé, 49070 Beaucouzé, FR
- (72) Howell, Jeffrey, Shotley Gate, Ipswich, GB
Olivier, Serge, 49140 Soucelles, FR
- (74) Forsyth, Helen Jane, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB
-
- (51) **B41M 5/50** (11) **1 842 687 B1**
B41M 5/52 **B41M 5/00**
B41J 2/01
(25) Ja (26) En
(21) 06712404.0 (22) 26.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2007
(86) JP 2006/301222 26.01.2006
(87) WO 2006/080395 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 JP 2005020625
22.04.2005 JP 2005124996
25.05.2005 JP 2005151790
(54) • *TINTENSTRAHLAUFEICHTUNGSMATERIAL*
• *INKJET RECORDING MATERIAL*
• *MATERIAU POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*
- (73) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) TAKAHASHI, Tomomi, hinonome 1-chome, Koto-ku, Tokyo, 135855, JP
KITAMURA, Ryu, hinonome 1-chome, Koto-ku, Tokyo, 135855, JP
KISHIMOTO, Takehiko, hinonome 1-chome, Koto-ku, Tokyo, 135855, JP
MITSUI, Hideo, hinonome 1-chome, Koto-ku, Tokyo, 135855, JP
SUZUKI, Shigeru, hinonome 1-chome, Koto-ku, Tokyo, 135855, JP
- (74) Poulin, Gérard, BREVEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- (60) 09157652.0
-
- (51) **B41M 5/50** (11) **1 996 408 B1**
B41M 5/52
(25) En (26) En
(21) 07752035.1 (22) 01.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2008
(86) US 2007/005307 01.03.2007
(87) WO 2007/108911 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 378780
-
- (54) • *TINTENSTRAHLAUFEICHTUNGSMEDIEN*
• *INKJET RECORDING MEDIA*
• *SUPPORT D'IMPRESSION JET D'ENCRE*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) CAMPBELL, Bruce Crinean, Webster, New York 14580, US
RUSCHAK, Kenneth, J., Rochester, New York 14617, US
NICHOLAS, Thomas, Peter, Rochester, New York 14618, US
TODD, Lisa, Baxter, Rochester, New York 14626, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak SA Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
-
- B41M 5/52** → (51) **B41M 5/50**
-
- B42D 15/00** → (51) **B41M 3/00**
-
- (51) **B42D 15/10** (11) **1 878 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 06116927.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Datensseite und Datensseite*
• *Method for producing information page and information page*
• *Procédé de fabrication d'une page d'information et page d'information*
- (73) Gemalto Oy, Turvalaaksonkaari 2, 01740 Vantaa, FI
- (72) Korhonen, Maila, 01600, Vantaa, FI
Haapa-aho, Vesa, 00350, Helsinki, FI
Kaskiala, Toni, 00250, Helsinki, FI
- (74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **B42F 17/08** (11) **1 700 712 B1**
(25) De (26) De
(21) 06002409.8 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 11.03.2005 DE 102005011761
(54) • *Karteikasten*
• *Cardbox*
• *Caisse de fichier*
- (73) Baier & Schneider GmbH & Co.KG, Wollhausstrasse 60-62, 74072 Heilbronn, DE
- (72) Hirsch, Günter, 75248 Ölbrenn-Dürrn, DE
- (74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte, Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
-
- B43K 1/00** → (51) **B43K 8/02**
-
- (51) **B43K 8/02** (11) **1 591 274 B1**
B43K 1/00 **A45D 40/20**
(25) De (26) De
(21) 04010124.8 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(54) • *Spitzenhalterung für Schreibspitzen*
• *Nib holder for pen nibs*
• *Dispositif de fixation pour une pointe*
- (73) Schwan-STABILO Schwanhäuser GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner
Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

B44F 1/02 → (51) **B41M 3/00**
B60C 1/00 → (51) **B29B 7/00**
B60C 1/00 → (51) **C08K 9/04**
B60C 9/20 → (51) **B60C 9/22**

(51) **B60C 9/22** (11) **1 899 180 B1**
B60C 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 06763951.8 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/063655 28.06.2006
(87) WO 2007/003559 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 FR 0506760
(54) • *REIFEN FÜR SCHWERFAHRZEUGE*
• *TYRE FOR HEAVY VEHICLES*
• *PNEUMATIQUE POUR VEHICULES LOURDS*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) NETZER, Gaëlle, F-63360 Gerzat, FR
COUE, Jean, F-63540 Romagnat, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Charmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 15/00** (11) **1 663 672 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04765002.3 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/010067 09.09.2004
(87) WO 2005/025896 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 FR 0310990
(54) • *REIFEN MIT ERWEITETER MOBILITÄT MIT ASYMMETRISCH ANGEORDNETEN WÜLSTEN*
• *TYRE WITH EXTENDED MOBILITY WITH ASYMMETRICALLY ARRANGED BEADS*
• *PNEUMATIQUE A MOBILITE ETENDUE AVEC BOURRELETS AGENCES DE FACON ASYMETRIQUE*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) GUERINON, Bernard, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
ANDERSON, James, Robert, Simpsonville, SC 29681, US
JARDINE, David, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
DRIEUX, Jean-Jacques, F-63530 Volvic, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, et al, M. F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 17/06 → (51) **B29C 45/02**
(51) **B60C 19/08** (11) **1 803 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 06026804.2 (22) 22.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005379519
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Nobuchika, Hideo, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Uchida, Mamoru, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Miki, Youjiro, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Yamamori, Syuichi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 714 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 06008125.4 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2006
(30) 20.04.2005 JP 2005122334
(54) • *Vorrichtung zur Radzustandsbestimmung*
• *Wheel condition determination apparatus*
• *Appareil pour déterminer de l'état d'une roue*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Kurata, Fumito, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60C 23/06 → (51) **G01M 17/02**
(51) **B60C 27/10** (11) **1 839 914 B1**
(25) De (26) De
(21) 07450025.7 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 29.03.2006 AT 5412006
(54) • *Spannvorrichtung für eine Gleitschutzkette*
• *Tension device for an anti-skid chain*
• *Dispositif de serrage pour une chaîne antidérapante*
(73) Pewag Schneeketten GMBH & Co KG, Bahnhofgürtel 59, 8020 Graz, AT
(72) Pengg, Ágyd, 9020 Klagenfurt, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **B60G 15/12** (11) **2 010 403 B1**
B60G 17/048 **B60G 17/052**
F16F 9/04
(25) De (26) De
(21) 07726563.5 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/051927 01.03.2007
(87) WO 2007/118731 2007/43 25.10.2007
(30) 15.04.2006 DE 102006017715

(54) • *TEMPERATURGEREGELTE LUFTFEDER-UND DÄMPFEREINHEIT*
• *TEMPERATURE-CONTROLLED AIR SPRING AND DAMPER UNIT*
• *ENSEMBLE SUSPENSION PNEUMATIQUE ET AMORTISSEUR REGLABLE EN FONCTION DE LA TEMPERATURE*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) GLEU, Jens-Uwe, 30855 Langenhagen, DE
SCHALLMEIER, Christian, 31535 Neustadt, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60G 17/0185** (11) **1 928 675 B1**
B60G 17/052 **G01M 17/00**
(25) De (26) De
(21) 06778370.4 (22) 28.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/065713 28.08.2006
(87) WO 2007/033884 2007/13 29.03.2007
(30) 22.09.2005 DE 102005045269
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON LECKAGEN IN EINER KRAFTFAHRZEUG-LUFTFEDERANORDNUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING LEAKS IN AN AIR SPRING ARRANGEMENT IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE FUITES DANS UN SYSTEME D'AMORTISSEMENT PNEUMATIQUE D'UN VEHICULE*
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Str. 9, D-30165 Hannover, DE
(72) STILLER, Alexander, 30823 Garbsen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60G 17/048 → (51) **B60G 15/12**
B60G 17/052 → (51) **B60G 15/12**
B60G 17/052 → (51) **B60G 17/0185**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 721 763 B1**
(25) De (26) De
(21) 06008349.0 (22) 21.04.2006
(84) DE FR
(43) 15.11.2006
(30) 11.05.2005 DE 102005022513
(54) • *Kältemittelleitungen für Klimageräte*
• *Cooling fluid pipes for air conditioner*
• *Canalisation de liquide réfrigérant pour climatisation*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kemle, Andreas, Dipl.-Ing., 74321 Bietigh-eim-Bissingen, DE
Schäfer, Bernd, Dipl.-Ing., 70176 Stuttgart, DE
Tscheppe, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), 76461 Muggensturm, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 984 196 B1**
F28D 20/02 **F28D 1/053**
(25) De (26) De
(21) 07711451.0 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) EP 2007/001016 06.02.2007

- (87) WO 2007/090615 2007/33 16.08.2007
- (30) 10.02.2006 DE 102006006444
14.06.2006 DE 102006028017
- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGER, INSBESONDERE MIT KÄLTESPEICHER*
• *HEAT EXCHANGER IN PARTICULAR WITH COLD RESERVOIR*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE COMPRENANT NOTAMMENT UN ACCUMULATEUR DE FROID*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) KERLER, Boris, 70176 Stuttgart, DE
KOHL, Michael, 74321 Bietigheim, DE
GROSSMANN, Sebastian, 71696 Möglingen, DE
NEUMANN, Emil, 70439 Stuttgart, DE
SEEWALD, Wolfgang, 70190 Stuttgart, DE

- (51) **B60H 1/34** (11) **1 834 819 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07003854.2 (22) 26.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
- (30) 16.03.2006 DE 102006012473
- (54) • *Luftausströmer*
• *Air vent*
• *Dispositif d'écoulement d'air*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Feith, Thomas, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Riedel, Rudolf, 2-18-26 Komazawa, Setagaya-ku 154-0012 Tokyo, JP
Röhm, Klaus, 71394 Kernen i.R., DE

- (51) **B60J 1/20** (11) **1 612 071 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05019152.7 (22) 11.09.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.01.2006
- (30) 19.09.2000 DE 10046553
- (54) • *Fensterrollo für gekrümmte oder nicht rechteckige Fahrzeugfenster*
• *Window roller blind for curved or non rectangular window panes*
• *Store à rouleau de fenêtre pour vitres de véhicule courbées ou non rectangulaires*
- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Schlecht, Werner P., 71665 Vaihingen/Enz, DE
Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE
- (74) Rüger, Rudolf, Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte, Postfach 100 461, 73704 Esslingen a. N., DE
- (62) 01121808.8 / 1 188 591

- (51) **B60J 7/06** (11) **1 866 176 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06742225.3 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
- (86) DE 2006/000615 07.04.2006
- (87) WO 2006/105779 2006/41 12.10.2006
- (30) 07.04.2005 DE 102005016158
19.06.2005 DE 102005028538
16.11.2005 DE 102005054488
- (54) • *VERDECKGESTELL FÜR EINEN PLANE-NAUFBAU*
• *COVERING FRAME FOR A TARPULIN STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE COUVERTURE D'UNE CONSTRUCTION PLANE*

- (73) VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GmbH, Oberschlesienstrasse 15, 47807 Krefeld, DE
- (72) KEMMERLING, Karl, 42719 Solingen, DE
HEYNEN, Marion, 40593 Düsseldorf, DE
REMMEL, Lars, 42897 Remscheid, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing, Patentanwälte, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE
- (60) 09004706.9

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 642 757 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05291956.0 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006
- (30) 01.10.2004 FR 0410397
- (54) • *Fahrzeug mit luftdurchlässiger Dachabdeckung*
• *Vehicle with a air-permeable roof covering*
• *Véhicule pourvu d'une couverture d'habillage perméable à l'air*
- (73) Heuliez, 7, Rue Louis Heuliez BP 70209, 79142 Cerizay Cedex, FR
CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT, 4, avenue du Recteur Poincaré, 75016 Paris 16, FR
- (72) Gandemer, Jacques, 44470 Carquefou, FR
Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR
- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B60J 10/00 → (51) **B29C 47/00**

B60J 10/00 → (51) **B62D 25/04**

B60J 10/06 → (51) **B62D 25/04**

B60K 6/20 → (51) **F02D 41/02**

- (51) **B60K 7/00** (11) **1 737 693 B1**
A61G 5/04
- (25) De (26) De
- (21) 05729350.8 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
- (86) CH 2005/000220 21.04.2005
- (87) WO 2005/102760 2005/44 03.11.2005
- (30) 22.04.2004 CH 702042004
- (54) • *NABENANTRIEB FÜR KLEINFahrZEUGE*
• *HUB DRIVE FOR SMALL VEHICLES*
• *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT DE MOYEU POUR PETIT VEHICULE*
- (73) Micro-Motor AG, Erlenstrasse 52, 4106 Therwil, CH
- (72) BORNGRÄBER, Oliver, 79674 Todtnau, DE
CHEVROLET, Jean-Claude, ch-4153 Reinach, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B60K 11/08 → (51) **F01P 11/10**

- (51) **B60K 26/02** (11) **1 720 727 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05728247.7 (22) 03.03.2005
- (84) DE FR
- (43) 15.11.2006
- (86) DE 2005/000374 03.03.2005
- (87) WO 2005/084991 2005/37 15.09.2005
- (30) 04.03.2004 DE 102004011206
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS*

- *DEVICE FOR CONTROLLING THE SPEED OF A VEHICLE*
- *DISPOSITIF POUR REGULER LA VITESSE D'UN VEHICULE*
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) GEBHART, Bernd, 90556 Sendendorf, DE
PIRNER, Hermann, 82278 Illschwang, DE
WEBER, Robert, 91301 Forchheim, DE
OED, Harald, 90482 Nürnberg, DE
LAUFER, Herbert, 91322 Gräfenberg, DE
HABEL, Peter, 90408 Nürnberg, DE
WIESER, Hermann, 91189 Rohr, DE
NAGEL, Michael, 90455 Nürnberg, DE
GRAMMANN, Matthias, 91233 Neunkirchen a. S., DE

B60K 28/06 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 932 709 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 06425831.2 (22) 12.12.2006
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 18.06.2008
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Tafel eines Kombiinstruments für ein Fahrzeug und mittels eines solchen Verfahrens hergestellte Tafel*
• *Method for manufacturing a panel of an instrument cluster for a vehicle and panel obtained by means of such method*
• *Procédé pour la fabrication d'un panneau d'un groupe d'instruments pour un véhicule et panneau obtenu selon ledit procédé*
- (73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
- (72) Donelli, Davide c/o Magneti Marelli Sistemi Elettronici S.p.A., 10078 Venaria Reale, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B60L 11/18 → (51) **F02M 43/04**

B60M 3/06 → (51) **H02P 5/46**

- (51) **B60N 2/005** (11) **1 593 542 B1**
B60N 2/24
- (25) De (26) De
- (21) 05450078.0 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (30) 06.05.2004 AT 7762004
- (54) • *Sitz für ein gepanzertes Fahrzeug*
• *Seat for armoured vehicle*
• *Siège pour véhicule cuirassé*
- (73) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug GmbH, 2 Haidequerstrasse 3, 1110 Wien, AT
- (72) Kumpf, Bernhard, Ing., 2401 Fischamend, AT
Strassgürtl, Anton, Ing., 2432 Schwadorf, AT
Skoff, Gerhard, Dipl.-Ing., 1230 Wien, AT
- (74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

B60N 2/02 → (51) **B60N 3/00**

B60N 2/22 → (51) **A47C 1/025**

B60N 2/24 → (51) **B60N 2/005**

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 508 470 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04003964.6 (22) 21.02.2004
- (84) CZ DE ES PT
- (43) 23.02.2005
- (30) 22.08.2003 DE 20313127 U
- (54) • *Kopfstütze für Fahrzeuge*

- *Vehicle headrest*
 - *Appui-tête pour véhicules*
- (73) Key Plastics Germany GmbH, Dr.-Paul-Müller-Strasse 36, 57368 Lennestadt, DE
 (72) Lohmann, Horst, 59846 Sundern, DE
 Brakel, Thorsten, 59889 Eslohe, DE
 Gomes-Buco, José, 59757 Arnsberg, DE
 (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) **B60N 2/58** (11) **1 737 700 B1**
B68G 7/052

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 05717517.6 (22) 31.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.01.2007
 (86) FR 2005/000198 31.01.2005
 (87) WO 2005/110807 2005/47 24.11.2005
 (30) 22.04.2004 FR 0404299
 (54) • *GEPOLSTERTER STUHLBEZUG*
 • *PADDED COVERING FOR A CHAIR*
 • *REVETEMENT MATELASSE POUR SIEGE*
 (73) STEELCASE SA, 1, Allée d'Oslo, 67300 Schiltigheim, FR
 (72) AUBRIET, Cécile, F-67000 Strasbourg, FR
 SCHNEIDER, Jean-Marc, F-57400 Sarrebourg, FR
 MENEGHINI, Sylvain, F-57400 Sarrebourg, FR
 (74) Littolff, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires, 20 place des Halles, Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

(51) **B60N 3/00** (11) **1 970 248 B1**
B60N 2/02

- (25) It (26) En
 (21) 07425150.5 (22) 16.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.09.2008
 (54) • *Kraftfahrzeugsitz mit Mitteln zum Sperren der Verstellung in Längsrichtung*
 • *Motor-vehicle seat with means for disabling longitudinal adjustment thereof*
 • *Siège de véhicule motorisé doté d'un moyen pour désactiver son réglage longitudinal*
 (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT
 (72) Storgato, Angelo c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
 Masoero, Giorgio c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
 Rustini, Ferruccio c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
 Pisino, Enrico c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
 (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60Q 1/52 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60R 11/02** (11) **1 803 609 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 06127297.7 (22) 28.12.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 04.07.2007
 (30) 28.12.2005 JP 2005380372
 (54) • *Fahrzeuginternes Gerät und Frontplatte*
 • *In-vehicle apparatus and front panel*
 • *Appareil embarqué dans un véhicule et façade d'un tel appareil*

- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Sony Electronics of Korea Corporation, 974-6, Yangduk-Dong, Hoewon-Ku Gyeongsangnam-Do, Korea, KR
 (72) IWAMOTO, Takao, Tokyo, JP
 LIM, Hochan c/o Sony Electronics of Korea Corporation, Gyeongsangnam-Do, KR
 KIM, Hyeoung-Woo c/o Sony Electronics of Korea Corporation, Gyeongsangnam-Do, KR
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

B60R 13/08 → (51) **B29C 43/14**

(51) **B60R 16/02** (11) **1 441 927 B1**
G08B 21/00 **B60K 28/06**

- (25) De (26) De
 (21) 02785339.9 (22) 31.10.2002
 (84) FR GB
 (43) 04.08.2004
 (86) EP 2002/012144 31.10.2002
 (87) WO 2003/039914 2003/20 15.05.2003
 (30) 06.11.2001 DE 10153987
 (54) • *INFORMATIONSSYSTEM IN EINEM FAHRZEUG MIT FAHRSTYLABHÄNGIGER ERZEUGUNG DER AUSZUGEBENDEN INFORMATIONEN*
 • *INFORMATION SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE WITH DRIVING-STYLE-DEPENDENT PRODUCTION OF INFORMATION TO BE OUTPUTTED*
 • *SYSTEME D'INFORMATION EMBARQUE DANS UN VEHICULE PERMETTANT DE PRODUIRE DES INFORMATIONS EN FONCTION DU STYLE DE CONDUITE*
 (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
 (72) BIHLER, Edgar, 71032 Böblingen, DE
 DOBLER, Günter, 73776 Altbach, DE
 PAVIOT, Florent, 01600 Tévoux, FR
 ROTHE, Siegfried, 73770 Denkendorf, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 771 318 B1**
H05K 5/00 **H01R 13/52**

- (25) De (26) De
 (21) 05739883.6 (22) 29.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.04.2007
 (86) EP 2005/051956 29.04.2005
 (87) WO 2006/010652 2006/05 02.02.2006
 (30) 28.07.2004 DE 102004036683
 (54) • *STEUERVORRICHTUNG, INSBESONDERE MECHATRONISCHES GETRIEBE- ODER MOTORSTEUERGERÄT*
 • *CONTROL DEVICE, PARTICULARLY A MECHATRONIC TRANSMISSION CONTROL DEVICE OR ENGINE CONTROL DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE, NOTAMMENT APPAREIL DE COMMANDE MECHATRONIQUE DE TRANSMISSION OU DE MOTEUR*
 (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 LOIBL, Josef, 93077 Bad Abbach, DE
 SMIRRA, Karl, 83512 Wasserburg, DE

B60R 16/02 → (51) **H01F 41/00**

(51) **B60R 21/16** (11) **1 824 710 B1**
B60R 21/26

- (25) En (26) En
 (21) 05777506.6 (22) 01.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.08.2007
 (86) US 2005/027255 01.08.2005
 (87) WO 2006/041552 2006/16 20.04.2006
 (30) 06.10.2004 US 959256
 (54) • *AIRBAG-LUFTKISSEN MIT CINCH-ROHR FÜR REDUZIERTE OUT-OF-POSITION-WIRKUNGEN*
 • *AIRBAG CUSHION WITH CINCH TUBE FOR REDUCED OUT-OF-POSITION EFFECTS*
 • *COUSSIN GONFLABLE POURVU D'UN TUBE SANGLE POUR REDUIRE LES EFFETS LORSQUE L'OCCUPANT N'EST PAS EN POSITION NORMALE*

- (73) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
 (72) WILLIAMS, Jeffrey D., Roy, Utah 84067, US
 ROSE, Larry D., South Weber, Utah 84405, US
 SMITH, Bradley W., Ogden, Utah 84404, US
 JORDAN, Michael P., South Weber, Utah 84405, US
 JAMISON, Patrick D., North Ogden, Utah 84414, US
 (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 896 298 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 05763942.9 (22) 24.06.2005
 (84) DE ES FR IT
 (43) 12.03.2008
 (86) EP 2005/052972 24.06.2005
 (87) WO 2006/136206 2006/52 28.12.2006
 (54) • *AIRBAG MIT EINER VERSCHLIESSBAREN LÜFTUNGSVORRICHTUNG*
 • *AIRBAG WITH A CLOSABLE VENTING DEVICE*
 • *AIRBAG AVEC UN DISPOSITIF DE VENTILATION REFERRABLE*
 (73) Dalphi Metal España, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES
 (72) PEREZ GARCIA, AZUCENA, E 36213 Vigo (Pontevedra), ES
 (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B60R 21/16 → (51) **H01F 41/00**

B60R 21/26 → (51) **B60R 21/16**

(51) **B60R 21/34** (11) **1 669 262 B1**
B62D 25/10

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 05292655.7 (22) 13.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.06.2006
 (30) 13.12.2004 FR 0413234
 (54) • *Kraftfahrzeughäube mittels Dämpfern*
 • *Car hood with absorbers*
 • *Capot de véhicule automobile muni d'absorbants*
 (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
 (72) Rocheblave, Laurent, 69100 Villeurbanne, FR
 Roux, Jean-Pierre, 69480 Pommiers, FR
 Cheron, Hugues, 01800 Meximieux, FR
 (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B60R 22/22** (11) **1 750 980 B1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 05746892.8 (22) 29.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.02.2007
 (86) FR 2005/050291 29.04.2005
 (87) WO 2005/113302 2005/48 01.12.2005
 (30) 17.05.2004 FR 0405363
 (54) • VERFAHREN ZUM ANHEBEN EINES SITZES EINES KRAFTFAHRZEUGES UND DIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
 • METHOD FOR RAISING A SEAT OF A MOTOR VEHICLE AND THE CORRESPONDENT APPARATUS
 • PROCEDE DE REVELAGE D'UN SIEGE AUTOMOBILE ET SON DISPOSITIF
 (73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) SOUVILLE, Philippe, F-78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FR
 LAZZARONI, Georges, F-78280 GUYANCOURT, FR
 DUVALLET, Patrick, F-78280 GUYANCOURT, FR

(51) **B60R 22/44** (11) **1 818 225 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07003032.5 (22) 13.02.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 15.08.2007
 (30) 14.02.2006 JP 2006037125
 (54) • Motorbetriebener Gurtaufwickler
 • Motor retractor
 • Rétracteur motorisé
 (73) KABUSHIKI KAIISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
 (72) Saito, Takuhiro, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken, JP
 Ikeda, Seiji, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **B60S 1/04** (11) **1 723 014 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05707916.2 (22) 02.02.2005
 (84) DE ES FR
 (43) 22.11.2006
 (86) EP 2005/050445 02.02.2005
 (87) WO 2005/085023 2005/37 15.09.2005
 (30) 04.03.2004 DE 102004010513
 (54) • SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 • WINDSHIELD WIPER DEVICE, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE
 • SYSTEME D'ESSUIE-GLACE DESTINE EN PARTICULIER A UN VEHICULE AUTOMOBILE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KRAUS, Achim, 77815 Buehl, DE
 RAPP, Juergen, 77886 Lauf, DE
 SCHABANEL, François, F-94100 Saint Mau des Fossés, FR

(51) **B60S 1/40** (11) **1 854 685 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06113640.4 (22) 08.05.2006
 (84) BE DE ES FR GB IT
 (43) 14.11.2007
 (54) • Scheibenwischervorrichtung
 • A windscreen wiper device
 • Dispositif d'essuie-glace
 (73) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
 (72) Avsar, Erdal, 08500, Revin, FR

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
 (51) **B60T 7/12** (11) **1 590 219 B1**
B60T 13/74 **B60T 13/66**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04708786.1 (22) 06.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.11.2005
 (86) FR 2004/000280 06.02.2004
 (87) WO 2004/071827 2004/35 26.08.2004
 (30) 07.02.2003 FR 0301488
 (54) • BREMSSTEUERSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
 • METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE BRAKING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE
 • PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DU SYSTEME DE FREINAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
 (73) Peugeot Citroën Automobiles, Route de Gisy, 78943 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
 (72) HERNETTE, Vincent, F-75014 Paris, FR
 BAILLEUX, François, F-91400 Val d'Albion, FR
 ABADIE, Vincent, F-78500 Sartrouville, FR

(51) **B60T 8/00** (11) **1 013 527 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99310296.1 (22) 21.12.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 28.06.2000
 (30) 22.12.1998 US 218281
 (54) • Ein System und ein Verfahren zur Kraftfahrzeugdynamiksteuerung
 • A system and method for vehicle dynamic control
 • Un système et une méthode pour la commande dynamique d'un véhicule
 (73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
 (72) Ashrafi, Behrouz, Dearborn, Michigan 48126, US
 Madau, Dinu Petre, Dearborn, Michigan 48126, US
 Tseng, Hongtei Eric, Canton, Michigan 48188, US
 (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

B60T 8/172 → (51) **G01M 17/02**
 (51) **B60T 13/567** (11) **1 693 265 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06002111.0 (22) 02.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.08.2006
 (30) 18.02.2005 FR 0501809
 (54) • Haltebolzen für einen Bremskraftverstärker für ein Fahrzeug
 • Fixation bolt for a brake booster for a vehicle
 • Tirant de fixation pour servomoteur d'assistance au freinage d'un véhicule
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Michon, Jean-Pierre, 77178 Saint Pathus, FR
 Leboisne, Cédric, 94130 Nogent sur Marne, FR
 (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, et al, Bosch Systemes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/66 → (51) **B60T 7/12**
B60T 13/74 → (51) **B60T 7/12**
 (51) **B61D 3/10** (11) **1 854 691 B1**
B61D 17/20
 (25) De (26) De
 (21) 07009125.1 (22) 07.05.2007
 (84) AT DE ES FR IT PL
 (43) 14.11.2007
 (30) 09.05.2006 DE 202006007377 U
 (54) • Brücke mit Drehscheibe eines Übergangs zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen
 • Bridge with turntable for the intersection of two vehicles with a jointed connection
 • Ponts dotés de disques rotatifs d'un passage entre deux véhicules reliés l'un à l'autre de manière souple
 (73) Hübner GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
 (72) Rudolph, Hans-Jakob, 34308 Bad Emstal, DE
 (74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B61D 17/20 → (51) **B61D 3/10**
 (51) **B61H 7/08** (11) **1 477 382 B1**
H02K 49/04
 (25) NI (26) En
 (21) 04075755.1 (22) 08.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.11.2004
 (30) 10.03.2003 NL 1022885
 (54) • elektrisch bedienbare magnetische Schienenfahrzeugbremse
 • Electrically operable magnetic rail brake device
 • frein magnétique sur rail à commande électrique
 (73) Walker Europe Holding BV, Industrieweg 9, 5531 AD Bladel, NL
 (72) Luijten, Cornelis Theodorus Petrus Maria, Leende, NL
 (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

B61L 1/16 → (51) **B61L 1/20**
 (51) **B61L 1/20** (11) **1 308 365 B1**
B61L 1/16
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02292690.1 (22) 30.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 07.05.2003
 (30) 30.10.2001 FR 0114061
 (54) • Vorrichtung zum Entfernen von Achszählfehlern für Eisenbahnfahrzeugen, Fahrzeugbogiede und Durchgangskontrollverfahren eines Fahrzeuges in einem Abschnitt
 • Device for the elimination of axle counting errors for rail vehicles, corresponding vehicle bogie and passage control method of a vehicle in a section
 • Dispositif d'élimination d'erreurs de comptage d'essieux pour véhicule ferroviaire, boggie de véhicule correspondant et procédé de contrôle du passage d'un véhicule ferroviaire dans un canton
 (73) Société Nationale des Chemins de Fer Français, 34, rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR
 (72) Tremblais, Michel, 76300 Sotteville les Rouen, FR

(74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

B62B 3/04 → (51) **B62B 3/10**

(51) **B62B 3/10** (11) **1 448 424 B1**
B62B 3/04

- (25) En (26) En
- (21) 02779728.1 (22) 25.11.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 25.08.2004
- (86) GB 2002/005261 25.11.2002
- (87) WO 2003/047939 2003/24 12.06.2003
- (30) 28.11.2001 US 333956 P
26.09.2002 US 65224
- (54) • **SYSTEM ZUM LAGERN IN FERTIGUNGS-STRASSEN**
• **A SYSTEM FOR STOCKING IN PRODUCTION LINES**
• **SYSTEME DE STOCKAGE POUR LIGNES DE PRODUCTION**
- (73) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48121, US
- (72) RIORDAN, Anthony, Braintree, Essex CM7 8XJ, GB
GRAHAM, Cliff, Horndon on the Hill, Essex SS17 8PH, GB
COLBERG, Michael, Norbert, 28832 Achim, DE
LIGGINS, Robert, London, Greater London SW15 6UE, GB
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

(51) **B62D 5/04** (11) **1 559 632 B1**
H01H 47/00

- (25) En (26) En
- (21) 04030992.4 (22) 29.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 03.08.2005
- (30) 29.01.2004 JP 2004021544
28.09.2004 JP 2004281579
- (54) • **Elektronisches Steuerungssystem mit Schmelzdetektor für ein Leistungsrelais**
• **Electronic control system having power source relay fusion detecting circuit**
• **Système électronique de commande avec détecteur de fusion d'un relais de puissance**
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Ito, Yoshihiro, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Tsutsui, Toshio, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 984 229 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07713033.4 (22) 13.02.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 29.10.2008
- (86) IB 2007/000325 13.02.2007
- (87) WO 2007/093875 2007/34 23.08.2007
- (30) 15.02.2006 JP 2006037328
- (54) • **ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR**
• **ELECTRIC POWER STEERING DEVICE, AND CONTROL METHOD THEREOF**
• **DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE CORRESPONDANT**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) YAMAZAKI, Ippei, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B62D 5/04 → (51) **B66C 19/00**

(51) **B62D 15/02** (11) **1 740 439 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05748029.5 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
- (86) EP 2005/003964 14.04.2005
- (87) WO 2005/100134 2005/43 27.10.2005
- (30) 16.04.2004 DE 102004019204
- (54) • **EINPARKASSISTENZSYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINPARKEN**
• **PARKING ASSISTANCE SYSTEM AND PARKING METHOD**
• **SYSTEME D'ASSISTANCE DE STATIONNEMENT ET PROCÉDÉ DE STATIONNEMENT**
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) ROHLFS, Michael, Dr., 38531 Rötgesbüttel, DE
CHLOSTA, Sven, 38547 Calberlah, DE
- (74) Meyer, Enno, Tegel & Meyer Patentanwälte Augsburger Strasse 24, 82110 Germering, DE

(51) **B62D 21/02** (11) **1 710 149 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06006954.9 (22) 31.03.2006
- (84) DE FR IT NL SE
- (43) 11.10.2006
- (30) 04.04.2005 DE 102005015423
- (54) • **Schlussquerträger für ein Nutzfahrzeug**
• **End cross member for a utility vehicle**
• **Traverse terminale pour véhicule utilitaire**
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
- (72) Just, Robert, 85256 Vierkirchen, DE
Kissinger, Alfred, 80797 München, DE
Dresig, Horst, 82152 Planegg, DE

(51) **B62D 25/04** (11) **1 932 748 B1**
B60J 10/00 **B60J 10/06**

- (25) En (26) En
- (21) 07118242.2 (22) 10.10.2007
- (84) DE
- (43) 18.06.2008
- (30) 14.12.2006 KR 20060127813
- (54) • **Vordersäule für eine rahmenlose Automobiltür**
• **Front Pillar For Frameless Door In Automobile**
• **Pilier antérieur pour porte sans cadre dans une automobile**
- (73) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Ku, Seoul, KR
- (72) Lee, Jae Hyuck, Gyeonggi-do, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B62D 25/10 → (51) **B60R 21/34**

B62H 5/00 → (51) **B62K 19/46**

B62H 5/20 → (51) **B62K 19/46**

(51) **B62J 1/12** (11) **1 939 077 B1**
B62J 99/00 **B62K 11/10**

- (25) En (26) En
- (21) 07022872.1 (22) 26.11.2007
- (84) DE FR IT

(43) 02.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006351344
19.09.2007 JP 2007242842

(54) • **Motorrad**
• **Motorcycle**
• **Motocyclette**

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Yano, Kengo, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Ito, Mamoru, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Enjo, Sadamichi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Nakamura, Fujio, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Okada, Naoki, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62J 6/02 → (51) **B62K 19/46**

B62J 7/06 → (51) **B62K 19/46**

B62J 17/02 → (51) **B62K 19/46**

B62J 99/00 → (51) **B62J 1/12**

B62K 11/10 → (51) **B62J 1/12**

(51) **B62K 13/00** (11) **1 385 736 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02717690.8 (22) 19.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
- (86) US 2002/008738 19.03.2002
- (87) WO 2002/076814 2002/40 03.10.2002
- (30) 26.03.2001 US 278878 P
- (54) • **AUTOMATISCHES FAHRRADLENK-SCHLOSS**
• **AUTOMATIC BICYCLE STEERING LOCK**
• **SERRURE DE BLOCAGE AUTOMATIQUE POUR BICYCLETTE**
- (73) Scott, Nelson Edward, 103 - 11th Street, S., Bradenton Beach, FL 34217, US
- (72) Scott, Nelson Edward, Bradenton Beach, FL 34217, US
- (74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

B62K 19/16 → (51) **B62K 21/18**

(51) **B62K 19/46** (11) **1 961 647 B1**
B62J 7/06 **B62J 6/02**

- B62J 17/02** **B62H 5/00**
- B62H 5/20** **G07C 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08002746.9 (22) 14.02.2008
- (84) DE ES IT
- (43) 27.08.2008
- (30) 21.02.2007 JP 2007041172
21.02.2007 JP 2007041185
- (54) • **Fahrzeug mit speziell angeordnetem Zylinderschloss**
• **Vehicle having a particular key cylinder arrangement structure**
• **Véhicule avec un arrangement particulier d'une serrure à barillet**
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Sakamoto, Junichi, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Enjo, Sadamichi, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP

Fujiwara, Hideo, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

B62K 19/46 → (51) **B62J 1/12**

B62K 21/04 → (51) **B62K 21/18**

(51) **B62K 21/18** (11) **1 268 265 B1**
B62K 19/16 **B62K 21/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919601.3 (22) 30.03.2001

(84) DE DK FR IT
(43) 02.01.2003
(86) FR 2001/000960 30.03.2001
(87) WO 2001/074654 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 FR 0004320
(54) • FAHRRADGABEL UND GABELDREHPUNKT
• BICYCLE FORK AND PIVOT FOR SAME
• FOURCHE DE BICYCLETTE ET PIVOT
POUR UNE TELLE FOURCHE
(73) TIME SPORT INTERNATIONAL, 39, rue de
Verdun, 58649 Varennes-Vauzelles, FR
(72) GUEUGNEAUD, Jean-Marc, F-38110 Saint
Clair de la Tour, FR
(74) Michardière, Bernard, Cabinet Armengaud
Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B62L 3/02 → (51) **B62M 25/04**

(51) **B62M 25/04** (11) **1 705 110 B1**
B62L 3/02
(25) En (26) En
(21) 06005571.2 (22) 17.03.2006

(84) DE FR IT NL
(43) 27.09.2006
(30) 24.03.2005 US 87546
(54) • SteuerungsVorrichtung für ein Fahrrad
• Bicycle control device
• Dispositif de commande pour bicyclette
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai,
Osaka 590-8577, JP
(72) Ose, Kenji, Sakai Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg For-
tmann Postfach 33 08 65, 80068 München,
DE

(51) **B63B 21/50** (11) **1 670 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 04768543.3 (22) 17.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 21.06.2006
(86) GB 2004/003997 17.09.2004
(87) WO 2005/025978 2005/12 24.03.2005
(30) 17.09.2003 GB 0321768
(54) • FESTMACHESYSTEM
• MOORING SYSTEM
• SYSTEME D'ANCRAGE
(73) Pelamis Wave Power Limited, 31 Bath Road
Leith Docks Edinburgh EH6 7AH, GB
(72) COLLEE, Michael, Edinburgh, EH14 5DQ, GB
MAYCOCK, Edward, Edinburgh, EH7 5QH,
GB
SHAW, Martin, Edinburgh EH6 4JQ, GB
YEMM, Richard, Edinburgh EH11 1JH, GB
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

B63G 8/40 → (51) **B63G 8/41**

(51) **B63G 8/41** (11) **1 834 870 B1**
B63G 8/40
(25) De (26) De
(21) 07002787.5 (22) 09.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 19.09.2007
(30) 15.03.2006 DE 102006011865
(54) • Unterseeboot

• Submarine
• Submersible
(73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH,
Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Krüger, Georg, 23568 Lübeck, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Voll-
mann & Hemmer Bei der Lohmühle 23,
23554 Lübeck, DE

B63H 21/30 → (51) **F16F 1/52**

B64C 3/10 → (51) **B64C 23/06**

(51) **B64C 3/20** (11) **1 176 089 B1**
B64C 3/28

(25) Es (26) En
(21) 01500095.3 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 30.01.2002
(30) 27.07.2000 ES 200001888
(54) • Nase einer aerodynamischen Fläche eines
Flugzeuges
• Leading edge of aerodynamic surfaces of
aircraft
• Bord d'attaque d'une surface aérodyna-
mique d'aéronef

(73) Eads Construcciones Aeronauticas S.A.,
Avenida de Aragon, 404, 28022 Madrid, ES
(72) De Castro Nodal, Manuel, 28022 Madrid, ES
Grueso Diez, Cesar, 28022 Madrid, ES
Cerezo Pancorbol, Carlos, 28022 Madrid, ES
Huertas Garcia, Manuel, 28022 Madrid, ES
Dominguez Casado, Rafael, 28022 Madrid,
ES
Robledo Sacristan, Bonifacio, 28022 Madrid,
ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.
A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B64C 3/28 → (51) **B64C 3/20**

(51) **B64C 23/06** (11) **1 789 316 B1**
B64C 3/10 **B64C 27/46**

(25) En (26) En
(21) 05786337.5 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 30.05.2007
(86) GB 2005/003553 15.09.2005
(87) WO 2006/030213 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 GB 0420601
(54) • FLÜGELSPITZENVORRICHTUNGEN
• WING TIP DEVICES
• DISPOSITIFS POUR LES EXTREMITES
DES AILES
(73) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buck-
ingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) HACKETT, Kevin Christopher, QinetiQ Lim-
ited, Bedford Bedfordshire MK44 2FQ, GB
PYNE, Clive Robert QinetiQ Limited, Bedford
Bedfordshire MK44 2FQ, GB
(74) Obee, Robert William, et al, QinetiQ Limited
Intellectual Property Malvern Technology
Centre St Andrews Road Malvern, Worces-
tershire WR14 3PS, GB

B64C 27/46 → (51) **B64C 23/06**

B64D 33/04 → (51) **F02K 1/40**

(51) **B64F 1/22** (11) **1 899 221 B1**
(25) De (26) De
(21) 06762317.3 (22) 30.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/006385 30.06.2006
(87) WO 2007/003373 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 DE 202005010382 U
(54) • FLUGZEUGDEICHSEL
• AIRCRAFT TOW BAR
• ELEMENT DE REMORQUAGE D'AVION
(73) GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH
& Co. KG, Fritz-Müller-Strasse 6-8, 74653
Ingelfingen, DE
(72) MÜLLER, Fritz, 74653 Ingelfingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

B65B 9/04 → (51) **B65B 61/02**

(51) **B65B 9/20** (11) **1 810 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 07106752.4 (22) 18.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.07.2007
(30) 18.04.2001 US 836984
(54) • Vorrichtung zur Herstellung flexibler Ver-
packungen mit Gleitverschlüssen
• Apparatus for manufacturing flexible
packages having slide closures
• Appareil pour la fabrication d'emballages
souples dotés de fermetures à glissière
(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes
Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Kinigakis, Panagiotis, Roscoe, IL 61073, US
Rivero, Orestes, Skokie, IL 60076, US
Pokusa, Kenneth, Willowbrook, IL 60514, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P.
Thompson & Co, 55 Drury Lane, London
WC2B 5SQ, GB
(62) 02252742.8 / 1 253 082

(51) **B65B 13/02** (11) **1 564 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075328.4 (22) 10.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 13.02.2004 US 544361 P
(54) • Mechanismus zum Spannen und zur
Rückschlagvermeidung für ein Kabelbin-
dewerkzeug
• Tension and anti-recoil mechanism for
cable tie tool
• Mécanisme de traction et anticreul pour
un outil serre-câbles
(73) Thomas & Betts International, Inc. (a
Corporation of the state of Delaware), 501
Silverside Road, Suite 67, Wilmington,
Delaware 19809, US
(72) Tapper, Johan, 776 35 Hedemora, SE
Norin, Joakim, 112 66 Stockholm, SE
Fahlen, Anders, 783 93 St. Skedvi, SE
Paulsson, Goran, 792 37 Mora, SE
Wadling, Sven, 777 34 Smedjebacken, SE
Magno, Joey D. Jr., Cordova, TN 38016, US
(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Exter Polak
& Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE
Rijswijk, NL

B65B 25/04 → (51) **B65B 61/02**

(51) **B65B 25/06** (11) **1 785 352 B1**
B65G 69/04 **B65B 35/44**

(25) En (26) En
(21) 05300924.7 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Kühlen von Lebensmittelartikeln*
• *Process and apparatus for cooling food articles*
• *Procédé et appareil pour le refroidissement de produits alimentaires*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE
(72) Taylor, Robert, 1300 Wavre, BE
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B65B 27/08** (11) **1 567 415 B1**
B65D 19/02 **B65D 19/38**
(25) De (26) De
(21) 03779678.6 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 31.08.2005
(86) DE 2003/003618 30.10.2003
(87) WO 2004/043787 2004/22 27.05.2004
(30) 11.11.2002 DE 10252709
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STAPELN VON PALETTENAUFSETZRAHMEN*
• *DEVICE FOR STACKING PALLET COLLARS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'EMPLER DES CADRES DE POSE DESTINES A DES PALETTES*
(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) HEINEN, Stephan, 53175 Bonn, DE
LÖWEN, Werner, 51067 Köln, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **B65B 31/04** (11) **1 689 645 B1**
B65D 81/20
(25) En (26) En
(21) 04770501.7 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 16.08.2006
(86) IL 2004/000830 09.09.2004
(87) WO 2005/054058 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 US 725007
(54) • *PUMPENFLASCHENKAPPE*
• *PUMP BOTTLE CAP*
• *BOUCHON DE BOUTEILLE A POMPE*
(73) Haimi, Shlomo, Balfour 641/10, 30600 Or Akiva, IL
(72) Haimi, Shlomo, 30600 Or Akiva, IL
(74) Dorschner, David, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

B65B 35/44 → (51) **B65B 25/06**

(51) **B65B 51/16** (11) **1 918 207 B1**
B65B 51/26 **B29C 65/18**
(25) De (26) De
(21) 06022782.4 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(54) • *Siegelvorrichtung für Streifenverpackungen*
• *Sealing device for strip-like packages*
• *Dispositif de soudage pour des emballages sous forme de bande*
(73) Konstandin Engineering GmbH, Draisstrasse 11, 76307 Karlsbad, DE
(72) Konstandin, Horst, 76307 Karlsbad, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B65B 51/26 → (51) **B65B 51/16**

(51) **B65B 55/02** (11) **0 903 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 98202856.5 (22) 27.08.1998
(84) CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 24.03.1999
(30) 19.09.1997 JP 25491197
(54) • *Reinlufthaube für eine Verpackungsmaschine*
• *Clean air booth for a packaging machine*
• *Hotte à air pur pour machine d'emballage*
(73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa Tarohachizu Kitajima-cho, Itano-gun Tokushima, JP
(72) Fujikawa, Yasuji, c/o Shikoku Kakoki Co. Ltd., Kitajimacho, Itano-gun, Tokushima, JP
Arao, Takashi, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima, JP
Ueda, Michio, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima, JP
(74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B65B 61/02** (11) **1 806 290 B1**
B65B 9/04 **B65B 25/04**
(25) De (26) De
(21) 07008157.5 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(30) 19.04.2005 DE 102005018249
(54) • *Verpackungsmaschine*
• *Packaging machine*
• *Machine d'emballage*
(73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Ehrmann, Elma Eugen, 87730 Bad Grönenbach, DE
Slomp, Tieme Jan, 87730 Bad Grönenbach, DE
Boekstegers, Hans-Joachim, 82319 Starnberg, DE
(74) Roth, Klaus, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE
(62) 06007814.4 / 1 714 885

(51) **B65D 1/00** (11) **1 518 791 B1**
B65D 85/84 **B65D 88/74**
B01L 1/00
(25) De (26) De
(21) 04015215.9 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005

(30) 19.09.2003 DE 20314557 U
(54) • *Behälter für aggressive Flüssigkeiten mit Heiz- und/oder Kühlmöglichkeit*
• *Container for aggressive liquids with heat and/or cooling means*
• *Recipient pour liquides agressifs avec des moyens de chauffage et/ou refroidissement*
(73) Sauerermann, Franz, Hansastrasse 2, 86558 Freinhausen, DE
(72) Sauerermann, Franz, 86558 Freinhausen, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65D 5/74 → (51) **B65D 47/36**

(51) **B65D 8/12** (11) **1 975 076 B1**
B21D 51/26
(25) De (26) De
(21) 07006330.0 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(54) • *Blechdose und ein Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Tin can and a method for manufacturing the same*
• *Boîte en fer et son procédé de fabrication*
(73) Impress Verpackungen Erfstadt GmbH & Co. KG, Peter -May-Strasse 27, 50374 Erfstadt, DE
(72) Pilarski, Friedhelm, 38723 Seesen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65D 19/02 → (51) **B65B 27/08**

B65D 19/38 → (51) **B65B 27/08**

(51) **B65D 19/44** (11) **1 860 036 B1**
B65D 85/68
(25) Pl (26) En
(21) 07009653.2 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(30) 22.05.2006 PL 37975506
(54) • *Palette für den Transport länglicher Elemente, insbesondere Kunststoffteile*
• *Pallet intended for transport of long elements, especially plastic sections*
• *Palette pour le transport d'éléments allongés, notamment des éléments en plastique*
(73) Plastal Sp. z o.o., ul. Leonardo da Vinci 10, 44-109 Gliwice, PL
(72) Kunicki, Maciej, 41-703 Ruda Slaska, PL
Niesler, Severyn, 44171 Taciszow, PL
(74) Trawinska, Urszula, ul. Piasta 16/5, 44-200 Rybnik, PL

B65D 23/00 → (51) **A47K 5/122**

(51) **B65D 25/14** (11) **1 993 923 B1**
F24H 1/18 **C09D 151/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07718014.9 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) FR 2007/000098 19.01.2007
(87) WO 2007/083029 2007/30 26.07.2007
(30) 20.01.2006 FR 0600506
(54) • *AUS EINEM KORROSIONSFESTEN VERBUNDSTOFF HERGESTELLTER TANK*
• *TANK MADE OF A CORROSION-RESISTANT COMPOSITE*

- *CUVE EN MATERIAU COMPOSITE RESISTANT A LA CORROSION*
- (73) LACAZE ENERGIES, Zone Industrielle, 46120 Leyme, FR
- (72) LACAZE, Benoît, 46120 Leyme, FR
- (74) PUECH, Florian, 81660 Pont de L'Arn, FR
- (74) CANCES, Cécile, 46120 Molières, FR
- (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint Agne, FR

B65D 25/22 → (51) **A47K 5/122**

- (51) **B65D 47/36** (11) **1 648 794 B1**
B65D 5/74 **B65D 51/22**
- (25) De (26) De
- (21) 04738088.6 (22) 14.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
- (86) CH 2004/000448 14.07.2004
- (87) WO 2005/009859 2005/05 03.02.2005
- (30) 28.07.2003 CH 13102003
14.04.2004 CH 6502004
- (54) • *TRINK- UND AUSGIESSVERSCHLUSS MIT STECHSCHNEIDE-EINRICHTUNG FÜR VERBUNDPACKUNGEN ODER MIT FOLIENMATERIAL VERSCHLOSSENE BEHÄLTER- UND FLASCHENSTUTZEN*
- *DRINKING AND POURING CLOSURE WITH A PIERCING CUTTER DEVICE FOR COMPOSITE PACKAGINGS OR CONTAINER AND BOTTLE SPOUTS SEALED WITH A FILM MATERIAL*
- *BOUCHON A BOIRE ET VERSEUR AVEC DISPOSITIF DE PERCAGE ET DE COUPE POUR EMBALLAGES COMPOSITES OU POUR RACCORDS DE CONTENANTS ET DE BOUTEILLES FERMES AVEC UN FILM*
- (73) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
- (72) WEIST, Mario, 79780 Stühlingen, DE
- (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Patentanwälte Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

B65D 51/22 → (51) **B65D 47/36**

- (51) **B65D 71/46** (11) **1 419 094 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02757219.7 (22) 19.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.05.2004
- (86) US 2002/026326 19.08.2002
- (87) WO 2003/016167 2003/09 27.02.2003
- (30) 17.08.2001 GB 0120132
- (54) • *ARTIKELTRÄGER UND ZUSCHNITT DAFÜR*
- *ARTICLE CARRIER AND BLANK THEREFOR*
- *ELEMENT DE TRANSPORT D'ARTICLES ET DECOUPE CONCUE POUR CELUI-CI*
- (73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
- (72) DANIEL, Jean-Yves, F-36000 Châteauroux, FR
- (74) Baldwin, Mark, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB
- (60) 08167448.3

B65D 75/36 → (51) **A61L 9/04**

B65D 81/20 → (51) **B65B 31/04**

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 655 239 B1**
- (25) Es (26) En

- (21) 04766891.8 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
- (86) ES 2004/000352 28.07.2004
- (87) WO 2005/012133 2005/06 10.02.2005
- (30) 29.07.2003 ES 200301795
- (54) • *BEHÄLTERKAPPE FÜR EINEN BEHÄLTER*
- *CONTAINER CAP FOR A CONTAINER*
- *COUVERCLE CONTENEUR POUR RÉCIPIENT*
- (73) GRIFFITH LABORATORIES, S.A., Ctra. de Valls, Km. 2,8, 43812 Puigpelat(Tarragona), ES
- (72) HUBER, Lukas, Werner, E-08002 Barcelona, ES
- (74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/ Bruc 21 1, 3a, 08010 Barcelona, ES

B65D 83/00 → (51) **A61L 9/04**

- (51) **B65D 83/16** (11) **1 742 855 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05716022.8 (22) 14.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 17.01.2007
- (86) EP 2005/002676 14.03.2005
- (87) WO 2005/108240 2005/46 17.11.2005
- (30) 05.05.2004 DE 102004022131
- (54) • *SPRÜHKOPF ZUM ATOMISIEREN EINES MEDIUMS*
- *SPRAY HEAD FOR ATOMIZING A MEDIUM*
- *TETE DE PULVERISATION POUR L'ATOMISATION D'UN FLUIDE*
- (73) Boehringer Ingelheim microParts GmbH, Hauer 7, 44227 Dortmund, DE
- (72) BELAU, Rüdiger, 23843 Bad Oldesloe, DE
- (72) MASKE, Lutz, 23869 Elmenhorst-Fischbek, DE
- (74) PATRICK, Campbell, 23843 Bad Oldesloe, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

B65D 83/16 → (51) **B05B 11/00**

B65D 85/84 → (51) **B65D 1/00**

B65D 88/74 → (51) **B65D 1/00**

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 947 034 B1**
B65G 15/42
- (25) De (26) De
- (21) 08000528.3 (22) 12.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (30) 20.01.2007 DE 202007000874 U
- (54) • *Insbesondere schienengebundener Transportroboter mit Förderer*
- *Transport robots with conveyors, in particular rail-driven examples*
- *En particulier robot de transport roulant sur rails doté d'un transporteur*
- (73) Beer, Christian, Linzenberg 43, 6858 Schwarzbach, AT
- (72) Beer, Christian, 6858 Schwarzbach, AT
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

B65G 1/04 → (51) **H02P 5/46**

B65G 15/42 → (51) **B65G 1/04**

B65G 17/06 → (51) **B65G 17/08**

- (51) **B65G 17/08** (11) **1 932 781 B1**
B65G 17/06
- (25) En (26) En
- (21) 07123118.7 (22) 13.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
- (30) 15.12.2006 US 611392
- (54) • *Modulare Gurtverbindung mit abnehmbar befestigter Verstärkungsverbindung*
- *Modular belt link having a detachable fixed reinforcement link*
- *Liaison de ceinture modulaire ayant un lien de renfort fixe détachable*
- (73) Rexnord Industries, LLC, 4701 West Greenfield Avenue, Milwaukee, WI 53214-1498, US
- (72) Stebnicki, James C., Glendale, WI 53217, US
- Hansen, Kevin S., Grafton, WI 53024, US
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B65G 47/91** (11) **1 877 331 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06724528.2 (22) 24.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
- (86) EP 2006/003747 24.04.2006
- (87) WO 2006/117093 2006/45 09.11.2006
- (30) 03.05.2005 DE 102005021149
14.03.2006 DE 102006013433
- (54) • *STEUEREINRICHTUNG*
- *CONTROLLER*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE*
- (73) J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, 72293 Glatten, DE
- (72) EISELE, Thomas, 78737 Fluorn-Winzeln, DE
- HARTER, Leonhard, 72290 Lossburg-Wittendorf, DE
- (74) Steimle, Josef, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B65G 61/00 (11) **1 847 490 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07002875.8 (22) 10.02.2007
- (84) CH DE ES FI LI NL
- (43) 24.10.2007
- (30) 21.04.2006 DE 102006018502
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Palettierung und/oder Depalettierung von Behältern*
- *Device and method for automatic palletising and/or depalletising of containers*
- *Dispositif et procédé de palettisation et/ou de dépalettisation automatique de réservoirs*
- (73) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) Starz, Reiner, 71263 Weil der Stadt, DE
- (74) Osterag, Ulrich, et al, Patentanwälte Osterag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

B65G 69/04 → (51) **B65B 25/06**

B65H 1/14 → (51) **B66F 7/14**

B65H 16/00 → (51) **B65H 16/02**

- (51) **B65H 16/02** (11) **1 426 316 B1**
B65H 23/18 **B65H 16/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03292980.4 (22) 28.11.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2004
- (30) 02.12.2002 FR 0215139
- (54) • *Vorrichtung zur Zuführung von Rollenpapier für Druckmaschine*
• *Device for feeding roll paper for printer*
• *Dispositif d'alimentation de papier en rouleau pour machine imprimante.*
- (73) SAGEM Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Beaucher, Laurent Guy, 94100 Saint Maur des Fossés, FR
- (74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65H 18/26** (11) **1 591 391 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05103315.7 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
- (30) 26.04.2004 DE 102004020321
- (54) • *Wickelmaschine zum kontinuierlichen Aufwickeln einer Materialbahn*
• *Reeling machine for continuous winding of a web material*
• *Bobineuse pour le bobinage continu d'une bande de matériau*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Preising, Ralf, 89198 Westerstetten, DE
Kaipf, Walter, 89437 Haunsheim, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

B65H 23/18 → (51) **B65H 16/02**

- (51) **B65H 29/22** (11) **1 991 483 B1**
B65H 31/06 **G07D 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07723147.0 (22) 09.03.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.11.2008
- (86) EP 2007/002082 09.03.2007
- (87) WO 2007/101704 2007/37 13.09.2007
- (30) 09.03.2006 DE 102006011389
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM STAPELN VON EINZELBLÄTTERN*
• *APPARATUS FOR STACKING INDIVIDUAL SHEETS*
• *DISPOSITIF POUR EMPILER DES FEUILLES INDIVIDUELLES*
- (73) BEB Industrie-Elektronik AG, Progressstrasse 31, 3414 Oberburg, CH
- (72) BLASER, Hans, CH-3400 Burgdorf, CH
ZÖBELI, Armin, CH-3655 Sigriswil, CH
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiberg, DE

B65H 31/06 → (51) **B65H 29/22**

B66B 5/02 → (51) **B66B 11/02**

B66B 11/00 → (51) **B66B 11/02**

- (51) **B66B 11/02** (11) **1 174 381 B1**
B66B 11/00 **B66B 13/30**
B66B 5/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401969.9 (22) 23.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.01.2002
- (30) 21.07.2000 FR 0009598

- (54) • *Aufzugsanlage mit verminderter Höhe des Schachtkopfes*
• *Lift plant with an high reduced shaft head room*
• *Installation d'ascenseur pourvue d'un niveau supérieur à hauteur réduite*
- (73) Sodimas, Quartier Les Virieux, 26600 Pont-de-l'Isère, FR
- (72) Arnoult, Serge, 07300 Tournon sur Rhone, FR
- (74) Roger, Walter, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

B66B 13/30 → (51) **B66B 11/02**

- (51) **B66C 19/00** (11) **1 669 318 B1**
B62D 5/04
- (25) De (26) De
- (21) 04029986.9 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
- (30) 11.12.2004 DE 102004059751
- (54) • *Portalhubstapler mit Servolenkung*
• *Straddle carrier with an electric power steering system*
• *Véhicule cavalier avec commande de direction à assistance électrique*
- (73) Noell Mobile Systems GmbH, Albert-Einstein-Strasse 3, 97080 Würzburg, DE
- (72) Kuhn, Rolf, 97080 Würzburg, DE
Bauer, Reinhard, 97280 Remlingen, DE
- (74) Lüdtko, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

- (51) **B66F 7/14** (11) **1 132 329 B1**
B65H 1/14
- (25) De (26) De
- (21) 01101674.8 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.09.2001
- (30) 25.02.2000 DE 10008908
- (54) • *Vorrichtung zum Ausgleichen eines radialen Gewindespindelschlags eines Spindeltriebs*
• *Device for compensating a radial movement of the screw in a screw and nut drive*
• *Dispositif pour compenser un mouvement radial de la vis dans une transmission vis-écrou*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) Allner, Ralf, 73734 Esslingen, DE
Biber, Thomas, 73431 Aalen, DE
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalons sur Saône Cedex, FR

(51) **B66F 9/07** (11) **1 943 178 B1**
B66F 9/24

- (25) De (26) De
- (21) 06762999.8 (22) 05.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
- (86) EP 2006/007787 05.08.2006
- (87) WO 2007/039009 2007/15 12.04.2007
- (30) 04.10.2005 DE 102005047580
- (54) • *FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR ANTRIEBS-REGELUNG BEI EINEM FAHRZEUG*
• *VEHICLE AND METHOD FOR PROPULSION CONTROL OF A VEHICLE*
• *VEHICULE ET PROCÉDE POUR RÉGULER L'ENTRAÎNEMENT DANS UN VÉHICULE*

- (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) REICHENSBERGER, Markus, 69168 Wiesloch, DE

B66F 9/24 → (51) **B66F 9/07**

- (51) **B67B 3/00** (11) **1 647 518 B1**
B67C 3/24
- (25) De (26) De
- (21) 05020744.8 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
- (30) 15.10.2004 DE 102004050397
- (54) • *Verschliessmaschine*
• *Bottle closer*
• *Machine de bouchage*
- (73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Bernhard, Herbert, 55578 Wolfsheim, DE

B67C 3/24 → (51) **B67B 3/00**

B67D 1/07 → (51) **B08B 9/032**

B68G 7/052 → (51) **B60N 2/58**

- (51) **C01B 3/24** (11) **1 017 619 B1**
C01B 3/36 **B01J 19/26**
C22B 5/12 **C21B 5/00**
C21B 13/00 **C21B 13/02**
C21C 5/52 **C21C 5/56**
F23C 6/04
- (25) En (26) En
- (21) 98948078.5 (22) 03.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.07.2000
- (86) US 1998/018407 03.09.1998
- (87) WO 1999/011571 1999/10 11.03.1999
- (30) 05.09.1997 US 924686
- (54) • *REFORMIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ANGEREGT MITTELS EINER MISCHUNG VON SAUERSTOFF MIT EINEM ANDEREN BRENNSTOFF*
• *OXYGEN-FUEL BOOST REFORMER PROCESS AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REFORMAGE STIMULE PAR UN MELANGE OXYGENE ET AUTRE COMBUSTIBLE*
- (73) Midrex Technologies, Inc., 2725 Water Ridge Parkway, Suite 100, Charlotte, North Carolina 28217, US
- (72) FOURNIER, Donald, J., Jr., Hattiesburg, MS 39401, US
JOSHI, Mahendra, L., Darien, IL 60561, US
TESTER, Marvin, E., Waxhaw, NC 28173, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C01B 3/36** (11) **1 693 340 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06250135.8 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
- (30) 09.02.2005 GB 0502608
- (54) • *Brennstoffprozessor*
• *A fuel processor*
• *Dispositif pour le traitement de combustible*
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Agnew, Gerard Daniel, Derby DE21 2HE, GB

(74) Singh, Ritindar, Bedford MK430EA, GB
Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O.
Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

C01B 3/36 → (51) **C01B 3/24**

(51) **C01B 3/50** (11) **1 245 533 B1**
F25J 3/02

(25) En (26) En
(21) 02076094.8 (22) 20.03.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 21.03.2001 US 277596 P
09.04.2001 US 282627 P
26.12.2001 US 35709
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Synthesegas und verwandten Gasen*
• *Methods and apparatus for treatment of synthesis gas and related gases*
• *Procédé et dispositif pour le traitement de gaz de synthèse et de gaz apparentés*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Granier, Francois, Houston, Texas 77042, US
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C01B 17/04 → (51) **B01D 53/52**

C01B 31/02 → (51) **C08F 38/00**

C01B 33/00 → (51) **B03C 3/30**

C01B 33/16 → (51) **D21H 27/20**

(51) **C01B 39/48** (11) **1 405 825 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02730314.8 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) ES 2002/000223 10.05.2002
(87) WO 2002/092511 2002/47 21.11.2002
(30) 14.05.2001 ES 200101145
(54) • *PORÖSES KRISTALLINES MATERIAL (ZEOLITH ITQ-21), HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON BEI DER KATALYTISCHEN UMWANDLUNG ORGANISCHER VERBINDUNGEN*
• *POROUS CRYSTALLINE MATERIAL (ZEOLITE ITQ-21), THE PREPARATION METHOD THEREOF AND THE USE OF SAME IN THE CATALYTIC CONVERSION OF ORGANIC COMPOUNDS*
• *MATIERE CRISTALLINE POREUSE (ZEOLITE ITQ-21), SON PROCÉDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION DANS LA CONVERSION CATALYTIQUE DE COMPOSÉS ORGANIQUES*
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
(72) CORMA CANOS, Avelino Inst. de Tenologia Quimica, E-46022 Valencia, ES
REY GARCIA, Fernando Inst. de Tenologia Quimica, E-46022 Valencia, ES
DIAZ CABANAS, Maria Jose Inst. de Tenolog. Quimica, E-46022 Valencia, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **C01G 23/053** (11) **1 841 694 B1**
C09C 1/36 **C09C 1/24**

(25) En (26) En
(21) 06707721.4 (22) 16.01.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.10.2007
(86) EP 2006/050214 16.01.2006
(87) WO 2006/077203 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 EP 05425026
(54) • *VERFAHRE ZUR HERSTELLUNG VON TITANDIOXID UNTER VERWENDUNG VON WÄSSRIGEM FLUORID*
• *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF TITANIUM DIOXIDE USING AQUEOUS FLUORIDE*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE DIOXYDE DE TITANE UTILISANT DU FLUORURE AQUEUX*
(73) BRETON SPA, Via Garibaldi, 27, 31030 Castello di Godego (Treviso), IT
(72) GORDIENKO, Pavel S., Vladivostok, 690068, RU
(74) Pistolesi, Roberto, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

(51) **C02F 1/50** (11) **1 499 564 B1**

(25) De (26) De
(21) 03718760.6 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) EP 2003/003917 17.04.2003
(87) WO 2003/089377 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 DE 10217649
(54) • *VERWENDUNG EINES ENTKEIMUNGSSYSTEMS ZUR ENTKEIMUNG VON TRINKWASSER*
• *USE OF A SYSTEM FOR STERILISING DRINKING WATER*
• *UTILISATION D'UN SYSTEME DE STERILISATION D'EAU POTABLE*
(73) PaSta Aktiengesellschaft, Mitteldorf 1, 9490 Vaduz, LI
(72) Stadelmann, Heinz W., 9442 Berneck, CH
(74) Mammel, Ulrike, Mammel & Maser Patentanwälte Tiltsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

C02F 1/58 → (51) **C02F 1/78**

(51) **C02F 1/68** (11) **1 870 381 B1**
B01F 1/00

(25) En (26) En
(21) 06118970.0 (22) 16.08.2006
(84) HU PL TR
(43) 26.12.2007
(30) 12.06.2006 IN MU09172006
(54) • *Patrone enthaltend Biozid*
• *A biocide cartridge*
• *Cartouche contenant du Biocide*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) Jambekar, Girish Umakant c/o Hindustan Lever Ltd., Andheri (East), Mumbai 400 099, IN
Mistry, Mahendrakumar Maganlal c/o Hindustan Lever Ltd., Andheri (East), Mumbai 400 099, IN
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **C02F 1/78** (11) **1 652 823 B1**
C02F 1/58

(25) En (26) En
(21) 05394023.5 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006

(30) 28.10.2004 IE 20040718 P
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Regenwasser*
• *A rainwater treatment process*
• *Procédé de traitement des eaux de pluie*
(73) Leonard, Owen Thomas, 6 Abbeyvale, Dromahair, County Leitrim, IE
(72) Leonard, Owen Thomas, Dromahair, County Leitrim, IE
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

(51) **C03B 23/20** (11) **1 651 578 B1**

(25) En (26) En
(21) 04777464.1 (22) 02.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/021342 02.07.2004
(87) WO 2005/016838 2005/08 24.02.2005
(30) 15.07.2003 FR 0308624
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASKERAMIKGEGENSTANDES MIT EINER ODER MEHREREN SCHWEISSNÄHTEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING A GLASS-CERAMIC ARTICLE WITH WELD JOINT(S)*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNARTICLE VERRE-CERAMIQUE AVEC JOINT(S) SOUDE(S)*
(73) EUROKERA, 1 bis Av. du Général de Gaulle, 02400 Château-Thierry, FR
(72) FREDHOLM, Allan, M., F-77850 Hericy, FR
GILLE, Claude, F-77570 Boulogny, FR
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 17/00 → (51) **C23C 16/04**

C03C 17/30 → (51) **B32B 17/10**

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/10**

(51) **C04B 7/32** (11) **1 781 579 B1**
C04B 28/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 05791935.9 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) FR 2005/050595 19.07.2005
(87) WO 2006/018569 2006/08 23.02.2006
(30) 20.07.2004 FR 0451586
(54) • *SULFOALUMINATKLINKER MIT HOHEM BELITANTEIL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON HYDRAULISCHEN BINDEMITTELN*
• *HIGH BELITE-CONTAINING SULFOALUMINOUS CLINKER, METHOD FOR THE PRODUCTION AND THE USE THEREOF FOR PREPARING HYDRAULIC BINDERS.*
• *CLINKER SULFOALUMINEUX A HAUTE TENEUR EN BELITE, PROCÉDE DE FABRICATION D'UN TEL CLINKER ET SON UTILISATION POUR LA PREPARATION DE LIANTS HYDRAULIQUES*
(73) LAFARGE, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) GARTNER, Ellis, F-69003 LYON, FR
LI, Guanshu, F-69003 LYON, FR
(74) Mérieux, Shona, Lafarge Département Propriété Industrielle (DPI) 95 Rue du Montmurier BP 9, 38291 Saint Quentin Fallavier Cedex, FR

- (51) **C04B 14/06** (11) **1 359 129 B1**
C04B 14/10 **C04B 40/00**
- (25) De (26) De
(21) 03009300.9 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 05.11.2003
(30) 02.05.2002 DE 10219707
(54) • *Zuschlagstoff sowie Vermischungen mit diesem Zuschlagstoff zur Herstellung von autoklavgehärteten Baustoffen*
• *Aggregate and mixtures containing said aggregate, for making autoclave hardened building materials*
• *Agrégat et mélanges le contenant pour préparer des matériaux de construction durcis dans un autoclave*
- (73) Stephan Schmidt KG, Bahnhofstrasse 92, 65599 Dornburg-Langendernbach, DE
(72) Schellhorn, Matthias, Dr., 65556 Limburg an der Lahn, DE
Günther, Theodor H., Dipl.-Ing., 49545 Tecklenburg, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

C04B 14/10 → (51) **C04B 14/06****C04B 26/16** → (51) **C09K 21/14****C04B 26/26** → (51) **C09K 21/14****C04B 28/06** → (51) **C04B 7/32****C04B 28/26** → (51) **C09K 21/14****C04B 40/00** → (51) **C04B 14/06****C04B 41/87** → (51) **F01D 5/28****C04B 41/89** → (51) **F01D 5/28****C05B 17/00** → (51) **C05C 9/00**

- (51) **C05C 9/00** (11) **0 869 933 B1**
C05G 3/08 **C05C 11/00**
C05B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 96943561.9 (22) 10.12.1996
(84) BE DE ES FR GB GR IE IT NL
LV
- (43) 14.10.1998
(86) US 1996/019223 10.12.1996
(87) WO 1997/022568 1997/27 26.06.1997
(30) 19.12.1995 US 575025
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DÜNGEMITTE-LADDITIVCONZENTRAT*
• *IMPROVED FORMULATION FOR FERTILIZER ADDITIVE CONCENTRATE*
• *FORMULATION AMELIOREE D'UN CONCENTRE D'ADDITIFS POUR ENGRAIS*
- (73) IMC-AGRICO Company, 2100 Sanders Road, Northbrook, IL 60062-6139, US
(72) OMILINSKY, Barry, A., Princeton Junction, NJ 08550, US
LINDSAY, Alexander, D., East Brunswick, NJ 08816, US
SUTTON, Allen, R., Corydon, KY 42406, US
THORNSBERRY, Willis, L., Jr., Sturgis, KY 42459, US
(74) Bonnetat, Christian, Cabinet Bonnetat 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C05C 11/00 → (51) **C05C 9/00****C05G 3/08** → (51) **C05C 9/00**

- (51) **C07C 2/12** (11) **1 765 747 B1**
B01J 29/04
- (25) En (26) En
(21) 05753587.4 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 28.03.2007
(86) EP 2005/005785 26.05.2005
(87) WO 2005/118512 2005/50 15.12.2005
(30) 01.06.2004 GB 0412139
(54) • *VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG VON OLEFINEN*
• *OLEFIN OLIGOMERIZATION PROCESS*
• *PROCEDE D'OLIGOMERISATION D'OLEFINES*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) BROWN, Stephen, H., Bernardsville, New Jersey 07924, US
MATHYS, Georges, M., K., B-3360 Bierbeek, BE
GODSMARK, John, S., B-1390 Grez Doiceau, BE
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
(60) 09157119.0

C07C 7/12 → (51) **B01D 53/047****C07C 7/13** → (51) **B01D 53/047**

- (51) **C07C 51/12** (11) **1 979 303 B1**
C07C 53/08 **B01J 23/648**
- (25) En (26) En
(21) 07700354.9 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
(86) GB 2007/000056 10.01.2007
(87) WO 2007/085791 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 GB 0601863
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ACETIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE ACÉTIQUE*
- (73) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) MILLER, Andrew, John, Kingston Upon Hull HU6 7JG, GB
SMITH, Stephen, James, East Yorkshire HU16 5LL, GB
(74) Brooke, Caron, BP International Limited, Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 51/265 (11) **1 311 467 B1**
C07C 51/31

- (25) De (26) De
(21) 01980252.9 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
(86) EP 2001/009584 20.08.2001
(87) WO 2002/016299 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 DE 10040827
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHTHALSÄUREANHYDRID*
• *METHOD FOR PRODUCING PHTHALIC ANHYDRIDE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'ANHYDRIDE D'ACIDE PHTHALIQUE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REUTER, Peter, 68199 Mannheim, DE

- VOIT, Guido, 2000 Frederiksberg, DK
HEIDEMANN, Thomas, 68519 Viernheim, DE
(74) Pohl, Michael Friedrich, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE

C07C 51/31 → (51) **C07C 51/265**

- (51) **C07C 51/42** (11) **1 758 846 B1**
B01J 31/40 **B01D 33/06**
- (25) En (26) En
(21) 04811207.2 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 07.03.2007
(86) US 2004/038418 16.11.2004
(87) WO 2006/009571 2006/04 26.01.2006
(30) 23.06.2004 US 874419
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON VERUNREINIGUNGEN AUS DER MUTTERLAUGE BEI DER SYNTHESE VON CARBONSÄURE MIT DRUCKFILTRATION*
• *PROCESS FOR REMOVAL OF IMPURITIES FROM MOTHER LIQUOR IN THE SYNTHESIS OF CARBOXYLIC ACID USING PRESSURE FILTRATION*
• *PROCÉDÉ POUR SUPPRIMER LES IMPURETÉS D'UNE SOLUTION MÈRE DANS LA SYNTHÈSE D'UN ACIDE CARBOXYLIQUE EN UTILISANT UN FILTRE-PRESSE*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
(72) PARKER, Kenny, Randolph, Afton, TN 37616, US
LIN, Robert, Kingsport, TN 37664, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 53/08 → (51) **C07C 51/12**

- (51) **C07C 69/00** (11) **1 840 125 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07013954.8 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- AL LT LV MK
- (43) 03.10.2007
(30) 29.08.2002 FR 0210707
(54) • *Zwischenprodukte für die Herstellung von Dioxan-2-alkylcarbamaten*
• *Intermediates for the preparation of dioxane-2-alkyl carbamates*
• *Intermédiaires pour la production de dioxane-2-alkylcarbamates*
- (73) sanofi-aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) Abouabdellah, Ahmed, 75013 Paris, FR
Bas, Michèle, 34570 Pignan, FR
Dargazanli, Gihad, 94230 Cachan, FR
Hormaert, Christian, 92160 Antony, FR
Li, Adrien Tak, 92260 Fontenay aux Roses, FR
Medaisko, Florence, 94100 Saint Maur des Fosses, FR
(74) Gaslonde, Aude, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(62) 03758282.2 / 1 537 096

C07C 201/08 (11) **1 814 840 B1**
C07C 205/08

- (25) En (26) En
(21) 05816096.1 (22) 09.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 08.08.2007
- (86) EP 2005/055865 09.11.2005
- (87) WO 2006/056535 2006/22 01.06.2006
- (30) 25.11.2004 EP 04292785
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HALOGENALKYLNITRATEN
• PROCESS FOR PREPARING HALOGEN-
OALKYLNITRATES
• PROCEDE DE PREPARATION DE NITRA-
TES D'HALOGENOALKYLE
- (73) NicOx S.A., Taissonnières HB4 1681 route
des Dolines, BP 313, 06560 Sophia Antipolis
- Valbonne, FR
- (72) RIVOLTA, Romano, F-06600 Antibes, FR
- FINLANDER, Peter, DK-2970 Hoersholm, DK
- (74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Insti-
tute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto,
21, 20091 Bresso (Milano), IT

C07C 205/08 → (51) **C07C 201/08**

- (51) **C07C 213/02** (11) **1 735 266 B1**
C07C 215/30
- (25) En (26) En
- (21) 05763966.8 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 27.12.2006
- (86) IN 2005/000075 09.03.2005
- (87) WO 2005/100299 2005/43 27.10.2005
- (30) 15.04.2004 IN MU04482004
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON
OPTISCH AKTIVEM 1-ERYTHRO-2-AMINO-
1-PHENYL-1-PROPANOL
• PROCESS FOR PREPARATION OF OPTI-
CALLY ACTIVE 1-ERYTHRO-2-AMINO-1-
PHENYL-1-PROPANOL
• PROCEDE POUR PREPARER DU 1-ERY-
THRO-2-AMINO-1-PHENYL-1-PROPANOL
ACTIF DE MANIERE OPTIQUE
- (73) Emmellen Biotech Pharmaceuticals Limited,
501, 'Sentinel', 5th Floor Central Avenue,
Hiranandani Gardens, Powai, Mumbai 400
076, MAH, IN
- (72) GOLLAPUDY, Subrahmanyam, Hyderabad
500 033, Andra Pradesh, IN
- JOSHI, Sunil Vaman, Mahad 402 309,
Maharashtra, IN
- (74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Harrison God-
dard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX,
GB

C07C 215/30 → (51) **C07C 213/02****C07C 231/02** → (51) **C07D 277/64****C07C 233/00** → (51) **C23F 11/14**

- (51) **C07C 233/29** (11) **1 558 567 B1**
C07C 235/24 **C07C 237/04**
C07C 255/60 **C07D 207/08**
C07D 207/20 **C07D 209/08**
C07D 211/62 **C07D 213/30**
C07D 213/56 **C07D 295/08**
C07D 295/12 **C07D 307/42**
C07D 333/16 **A61K 31/16**
A61K 31/33 **A61P 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03778292.7 (22) 28.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- LT LV
- (43) 03.08.2005
- (86) EP 2003/011933 28.10.2003
- (87) WO 2004/039764 2004/20 13.05.2004
- (30) 31.10.2002 DE 10250743
- (54) • NEUE AMID-VERBINDUNGEN MIT MCH-
ANTAGONISTISCHER WIRKUNG UND
DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE
ARZNEIMITTEL
• NOVEL AMIDE COMPOUNDS WITH MCH
ANTAGONISTIC EFFECT AND MEDICA-
MENTS COMPRISING SAID COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES DE TYPE AMIDE
EXER ANT UNE ACTION ANTAGONISTE
SUR L'HORMONE MCH, ET MEDICA-
MENTS CONTENANT CES COMPOSES
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.
KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) STENKAMP, Dirk, 88400 Biberach, DE
- MÜLLER, Stephan, Georg, 88447 Warthau-
sen, DE
- ROTH, Gerald, Jürgen, 88400 Biberach, DE
- LUSTENBERGER, Philipp, 88447 Warthau-
sen, DE
- RUDOLF, Klaus, 88447 Warthausen, DE
- LEHMANN-LINTZ, Thorsten, 88416 Ochsen-
hausen, DE
- ARNDT, Kirsten, 88400 Biberach, DE
- LOTZ, Ralf, R., H., 88433 Schemmerhofen,
DE
- LENTER, Martin, 89073 Ulm, DE
- WIELAND, Heike-Andrea, 65812 Bad Soden,
DE

C07C 235/24 → (51) **C07C 233/29**

- (51) **C07C 235/72** (11) **1 546 090 B1**
C07K 1/06 **G01N 33/68**
A61K 38/28 **C07K 14/605**
C07K 14/62
- (25) En (26) En
- (21) 03798091.9 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 29.06.2005
- (86) DK 2003/000629 25.09.2003
- (87) WO 2004/029077 2004/15 08.04.2004
- (30) 25.09.2002 DK 200201421
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ACY-
LIERTER PEPTIDE
• METHOD FOR PRODUCING ACYLATED
PEPTIDES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PEPTIDES
ACYLES
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880
Bagsvaerd, DK
- (72) DÜNWEBER, Dorte, Lunöe, DK-2830 Virum,
DK
- JENSEN, Inge, Holm, DK-2765 Smörum, DK
- HANSEN, Louis, Brammer, DK-3500 Värlose,
DK

C07C 237/04 → (51) **C07C 233/29****C07C 255/60** → (51) **C07C 233/29**

- (51) **C07C 255/61** (11) **1 844 004 B1**
C07D 239/94 **C07D 403/14**
A61P 31/14 **A61K 31/5377**
A61K 31/517
- (25) En (26) En
- (21) 06709585.1 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
- (86) GB 2006/000294 30.01.2006

- (87) WO 2006/079833 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 GB 0501964
04.02.2005 US 649564 P
05.04.2005 US 668456 P
- (54) • CHINAZOLINDERIVATE ALS ANTIVIRALE
MITTEL
• QUINAZOLINE DERIVATES AS ANTIVIRAL
AGENTS
• DÉRIVÉS DE QUINAZOLINE SERVANT
D'AGENTS ANTIVIRAUX
- (73) Arrow Therapeutics Limited, Britannia
House, 7 Trinity Street, London SE1 1DA, GB
- (72) COCKERILL, George, Stuart, Arrow Thera-
peutics Ltd., London SE11DA, GB
- FLACK, Stephen Sean, Arrow Therapeutics
Limited, London SE11DA, GB
- MATHEWS, Neil, Arrow Therapeutics Lim-
ited, London SE11DA, GB
- SALTER, James Iain, Arrow Therapeutics
Limited, London SE11DA, GB
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

C07C 311/37 (11) **1 713 769 B1**
A61K 31/18 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05715224.1 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 25.10.2006
- (86) EP 2005/000875 28.01.2005
- (87) WO 2005/075416 2005/33 18.08.2005
- (30) 29.01.2004 SI 200400032
- (54) • AMORPHES TAMSULOSIN-HYDROCHLO-
RID
• AMORPHOUS TAMSULOSIN HYDRO-
CHLORIDE
• CHLORHYDRATE DE TAMSULOSINE
AMORPHE
- (73) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57,
1526 Ljubljana, SI
- (72) HAM, Zoran, 1420 Trbovlje, SI
- (74) Kröger, Bernd, et al, Sandoz International
GmbH Global Patents Department Indus-
triestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

C07D 207/08 (11) **1 957 450 B1**
C07D 207/09 **A61K 31/40**

- (25) En (26) En
- (21) 06819656.7 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
- (86) EP 2006/068740 22.11.2006
- (87) WO 2007/063009 2007/23 07.06.2007
- (30) 01.12.2005 EP 05111565
- (54) • INHIBITOREN DES SEROTONINTRAN-
SPORTERS (SERT)
• SEROTONIN TRANSPORTER (SERT) INHI-
BITORS
• INHIBITEURS DU TRANSPORTEUR DE
SEROTONINE (SERT)
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) GRUNDSCHOBER, Christophe, CH-4118
Rodersdorf, CH
- HOFFMANN, Torsten, 79576 Weil am Rhein,
DE
- KOBLET, Andreas, CH-4103 Bottmingen, CH
- SCHNIDER, Patrick, CH-4103 Bottmingen,
CH
- (74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG
Patent Department Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH

C07D 207/08 → (51) **C07C 233/29**

C07D 207/09 → (51) **C07D 207/08**

C07D 207/20 → (51) **C07C 233/29**

(51) **C07D 207/416** (11) **1 666 461 B1**
C08G 18/00

- (25) En (26) En
- (21) 05023926.8 (22) 03.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (30) 16.11.2004 US 990082
- (54) • *Polyspartimide als reaktive Komponenten für Polyisocyanate in Zweikomponenten Polyurethan Beschichtungsmittel*
- *Polyspartimides useful as reactive components for polyisocyanates in two-component polyurethane coating compositions*
- *Polyspartimide en tant que composés actifs pour des polysocyanates dans des compositions polyuréthanes de revêtements à deux composants*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) Danielmeier, Karsten, 42659 Solingen, DE
Gambino, Charles A., McDonald, PA 15057, US
Gertzmann, Rolf, 51377 Leverkusen, DE
Roesler, Richard R., Wexford, PA 15090, US
Wayt, Terrell D., Moundsville, WV 26041, US
Squiller, Edward P., Bridgeville, PA 15017, US
Honko, Michele E., Pittsburgh, PA 15218, US
Henderson, Karen Marie, Coraopolis, PA 15108, US
- (74) Klimiuk, Meike, et al, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C07D 207/44** (11) **1 188 746 B1**
G02F 1/1337

- (25) En (26) En
- (21) 01119765.4 (22) 28.08.2001
- (84) DE FI FR GB IT NL
- (43) 20.03.2002
- (30) 30.08.2000 JP 2000260764
- (54) • *Material für Photo-Orientierungsschicht, Photo-Orientierungsschicht und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Material for photo-alignment layer, photo-alignment layer and method of manufacturing the same*
- *Matériau pour couche à photo alignement, couche à photo alignement et son procédé de fabrication*
- (73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukuda, Masanobu, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Hayakawa, Hitoshi, Yachiyo-shi, Chiba-ken, JP
Takada, Hirokazu, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 209/08 → (51) **C07C 233/29**

- (51) **C07D 211/04** (11) **1 598 339 B1**
C07D 211/06 **C07D 235/24**
C07D 413/04 **C07D 235/26**
C07D 401/04 **C07D 401/06**
C07D 403/04 **C07D 403/06**
A61K 31/44 **A61K 31/48**
A61K 31/415 **A61K 31/445**

A61P 25/04

- (25) En (26) En
- (21) 05014116.7 (22) 18.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 23.11.2005
- (30) 18.04.2001 US 284666 P
18.04.2001 US 284667 P
18.04.2001 US 284668 P
18.04.2001 US 284669 P
- (54) • *1-(4-AMINO-CYCLOHEXYL)-1,3-DIHYDRO-2H-BENZIMIDAZOLE-2-ON DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS NOCICEPTIN ANALOGE UND ORL1 LIGANDEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZ*
- *1-(4-AMINO-CYCLOHEXYL)-1,3-DIHYDRO-2H-BENZIMIDAZOLE-2-ONE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS NOCICEPTIN ANALOGS AND ORL1 LIGANDS FOR THE TREATMENT OF PAIN*
- *DERIVÉS DE LA 1-(4-AMINO-CYCLOHEXYL)-1,3-DIHYDRO-2H-BENZIMIDAZOLE-2-ONE ET COMPOSÉS SIMILAIRES POUR L'UTILISATION COMME ANALOGUES DU NOCICEPTIN ET LIGANDES DU ORL1 POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
- (73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) Sun, Qun, Belle Mead, NJ 08502, US
Goehring, Richard R., Pipersville, PA 18947, US
Kyle, Donald, Newton, PA 18940, US
Chen, Zhengming, Belle Mead, NJ 08502, US
Victory, Sam, Oak Ridge, NC 27310, US
Whitehead, John, Newtown, PA 18940, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 02764236.2 / 1 379 246

C07D 211/06 → (51) **C07D 211/04**

C07D 211/62 → (51) **C07C 233/29**

C07D 213/30 → (51) **C07C 233/29**

C07D 213/42 → (51) **C07D 213/61**

C07D 213/56 → (51) **C07C 233/29**

- (51) **C07D 213/61** (11) **1 781 614 B1**
C07D 239/26 **C07D 333/20**
C07D 213/42 **C07D 213/84**
C07D 237/08 **C07D 231/12**
A61K 31/44 **A61K 31/505**
A61K 31/381 **A61K 31/415**
A61K 31/4164 **A61P 25/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05770216.9 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 09.05.2007
- (86) EP 2005/008562 05.08.2005
- (87) WO 2006/015828 2006/07 16.02.2006
- (30) 09.08.2004 GB 0417708
26.04.2005 GB 0508473
- (54) • *VERBINDUNGEN, DIE DEN GLUTAMAT-REZEPTOR VERSTÄRKEN UND ANWENDUNGEN DAVON IN DER MEDIZIN*
- *COMPOUNDS WHICH POTENTIATE GLUTAMATE RECEPTOR AND USES THEREOF IN MEDICINE*
- *COMPOSÉS POTENTIALISATEURS DE RÉCEPTEUR DE GLUTAMATE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI EN MÉDECINE*

- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BRADLEY, Daniel Marcus, c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
THEWLIS, Kevin Michael, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WARD, Simon Edward, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Kondo, Rie, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (60) 08155089.9 / 1 944 289

C07D 213/84 → (51) **C07D 213/61**

- (51) **C07D 215/26** (11) **1 599 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 04715306.9 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005
- (86) EP 2004/001981 27.02.2004
- (87) WO 2004/076422 2004/37 10.09.2004
- (30) 28.02.2003 US 450945 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-[(R)-2-(5,6-DIETHYL-INDAN-2-YLAMINO)-1-HYDROXYETHYL]-8-HYDROXY-(1H)-CHINOLIN-2-ON-SALZEN, DIE SICH ALS ADRENOZEPTORAGONISTEN EIGNEN*
- *PROCESS FOR PREPARING 5-[(R)-2-(5,6-DIETHYL-INDAN-2-YLAMINO)-1-HYDROXY-ETHYL]-8-HYDROXY-(1H)-QUINOLIN-2-ONE SALTS, USEFUL AS ADRENOCEPTOR AGONISTS*
- *PROCEDE DE PREPARATION DES SELS DE 5-[(R)-2-(5,6-DIETHYL-INDAN-2-YLAMINO)-1-HYDROXY-ETHYL]-8-HYDROXY-(1H)-QUINOLIN-2-ONE, UTILISES EN TANT QU'AGONISTES D'UN ADRENO-RECEPTEUR*
- (73) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) LOHSE, Olivier, F-68170 Rixheim, FR
VOGEL, Caspar, 4102 Binningen, CH
- (74) Ott, Johann, Corporate Intellectual Property, Novartis AG, 4002 Basel, CH

C07D 231/12 → (51) **C07D 213/61**

C07D 235/24 → (51) **C07D 211/04**

C07D 235/26 → (51) **C07D 211/04**

C07D 237/08 → (51) **C07D 213/61**

C07D 239/26 → (51) **C07D 213/61**

C07D 239/32 → (51) **C07D 239/46**

- (51) **C07D 239/46** (11) **1 483 247 B1**
C07D 239/32 **A61K 31/505**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 03719019.6 (22) 13.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 08.12.2004
- (86) IB 2003/001837 13.03.2003

- (87) WO 2003/076414 2003/38 18.09.2003
(30) 13.03.2002 US 363544 P
(54) • *ARYL SUBSTITUIERTE PYRIMIDINE UND DEREN VERWENDUNG*
• *ARYL SUBSTITUTED PYRIMIDINES AND THE USE THEREOF*
• *PYRIMIDINES SUBSTITUEES PAR ARYLE ET UTILISATION ASSOCIEE*
- (73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) GOEHRING, R., Richard, Pipersville, PA 18947, US
VICTORY, Sam, F., Newtown, PA 18940, US
KYLE, Donald, J., Newtown, PA 18940, US
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07D 239/94 → (51) **C07C 255/61**

C07D 263/56 → (51) **A61K 31/425**

- (51) **C07D 277/64** (11) **1 182 199 B1**
C07C 231/02
- (25) Ja (26) En
(21) 01921780.1 (22) 02.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.02.2002
(86) JP 2001/002849 02.04.2001
(87) WO 2001/074795 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 JP 2000100786
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERN DER AMICSAURE*
• *PROCESS FOR PREPARING AMIC ACID ESTERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ESTERS D'ACIDE AMIQUE*
- (73) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
- (72) ISOZUMI, Keisuke, Ihara Chemical Industry Co., Ltd, Ihara-gun, Shizuoka 421-3306, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C07D 277/64 → (51) **A61K 31/425**

C07D 295/08 → (51) **C07C 233/29**

C07D 295/12 → (51) **C07C 233/29**

C07D 307/42 → (51) **C07C 233/29**

- (51) **C07D 307/80** (11) **1 620 421 B1**
C07D 307/82 **C07D 311/64**
- (25) En (26) En
(21) 04760587.8 (22) 27.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
(86) US 2004/012886 27.04.2004
(87) WO 2004/098283 2004/47 18.11.2004
(30) 30.04.2003 US 466674 P
- (54) • *INSEKTIZIDE (DIHALOPROPENYL)PHENYLALKYL SUBSTITUIERTE DIHYDROBENZOFURAN- UND DIHYDROBENZOPYRAN-DERIVATE*
• *INSECTICIDAL (DIHALOPROPENYL) PHENYLALKYL SUBSTITUTED DIHYDROBENZOFURAN AND DIHYDROBENZOPYRAN DERIVATIVES*
• *DERIVES INSECTICIDES DE DIHYDROBENZOFURANE ET DE DIHYDROBENZOPYRANE A SUBSTITUTION (DIHALOPROPENYL)PHENYLALKYLE*

- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) THEODORIDIS, George, Princeton, NJ 08540, US
BARRON, Edward, L., Trenton, NJ 08619, US
SUAREZ, Dominic, P., Yardley, PA 19067, US
ZHANG, Y. Larry, Kendall Park, NJ 08824, US
DING, Ping, Lawrenceville, NJ 08648, US
ROUSH, David, M., Princeton, NJ 08542, US
DONOVAN, Stephen, F., Revere, PA 18953, US
ZAWACKI, Frank, J., Yardley, PA 19067, US
YEAGER, Walter, H., Yardley, PA 19067, US
LYGA, John, W., Basking Ridge, NJ 07920, US
COHEN, Daniel, H., Princeton, NJ 08542, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

C07D 307/82 → (51) **C07D 307/80**

C07D 311/64 → (51) **C07D 307/80**

C07D 333/16 → (51) **C07C 233/29**

C07D 333/20 → (51) **C07D 213/61**

C07D 333/78 → (51) **C08F 10/00**

C07D 345/00 → (51) **C08F 10/00**

C07D 401/04 → (51) **C07D 211/04**

C07D 401/06 → (51) **C07D 211/04**

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 963 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 06830425.2 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/069392 06.12.2006
(87) WO 2007/065916 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 EP 05111813
- (54) • *ISOCHINOLINDERIVATE*
• *ISOQUINOLINE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ISOQUINOLINE*
- (73) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
- (72) RAY, Peter, Christopher, Lanarkshire Central Scotland ML1 5SH, GB
- (74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

C07D 403/04 → (51) **C07D 211/04**

C07D 403/06 → (51) **C07D 211/04**

C07D 403/06 → (51) **C07D 413/06**

C07D 403/14 → (51) **C07C 255/61**

- (51) **C07D 405/04** (11) **1 763 526 B1**
A61K 31/506 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 05769611.4 (22) 28.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/053019 28.06.2005

- (87) WO 2006/000589 2006/01 05.01.2006
(30) 28.06.2004 EP 04103011
23.03.2005 EP 05102355
- (54) • *4,6-DISUBSTITUIERTE PYRIMIDINE UND DEREN VERWENDUNG ALS PROTEINKINASE-HEMMER*
• *4,6-DISUBSTITUTED PYRIMIDINES AND THEIR USE AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *PYRIMIDINES 4,6-DISUBSTITUEES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DES PROTEINES KINASES*
- (73) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) STADLWIESER, Josef, 78465 Konstanz, DE
BAER, Thomas, 78479 Reichenau, DE
MAIER, Thomas, 78333 Stockach, DE
BECKERS, Thomas, 78464 Konstanz, DE
CLOSSEK, Thomas, 88213 Ravensburg, DE
ZUELCH, Armin, 78464 Konstanz, DE
GRAEDLER, Ulrich, 69115 Heidelberg, DE
WIRSCHUN, Wolfgang, 78315 Radolfzell, DE
HERDEMANN, Matthias, 2497 ZE Den Haag, NL
- (74) Krüger, Anita, et al, Bayer Schering Pharma AG Patents & Licensing, 13342 Berlin, DE

C07D 405/12 → (51) **C07D 471/04**

C07D 413/04 → (51) **C07D 211/04**

- (51) **C07D 413/06** (11) **1 339 709 B1**
C07D 417/06 **C07D 403/06**
C07D 498/04 **A61K 31/5513**
A61K 31/553 **A61K 31/554**
A61K 31/395 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 01982492.9 (22) 15.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
(86) EP 2001/013317 15.11.2001
(87) WO 2002/042296 2002/22 30.05.2002
(30) 21.11.2000 EP 00204149
- (54) • *FARNESYLTRANSFERASE HEMMENDE BENZOHETEROCYCLISCHE DERIVATE*
• *FARNESYL TRANSFERASE INHIBITING BENZOHETEROCYCLIC DERIVATIVES*
• *DERIVES BENZOHETEROCYCLIQUES INHIBANT LA FARNESYL TRANSFERASE*
- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Patent Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) ANGIBAUD, Patrick, R. Janssen-Cilag S.A., 92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
VENET, Marc, 76240 Le Mesnil Esnard, FR
PONCELET, Virginie, S. Janssen-Cilag S.A., F-92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
- (74) Daelemans, Frank F.R., et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (51) **C07D 413/06** (11) **1 445 258 B1**
C07D 417/06 **A61K 31/423**
A61K 31/427 **A61K 31/454**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 9/00**
A61P 9/10 **A61P 19/10**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 02801515.4 (22) 09.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 11.08.2004
(86) JP 2002/010472 09.10.2002
(87) WO 2003/033493 2003/17 24.04.2003
(30) 12.10.2001 JP 2001315694
- (54) • *AKTIVATOR DES PEROXISOMPROLIFERATOR-AKTIVIERTEN REZEPTORS DELTA*

- *ACTIVATOR FOR PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR DELTA*
 - *ACTIVATEUR DU RECEPTEUR DELTA ACTIVE PAR LE PROLIFERATEUR DE PEROXYOSOME*
- (73) NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD., 2-3, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8678, JP
- (72) SAKUMA, Shogo, Yoshikawa-shi, Saitama 342-0055, JP
YAMAKAWA, Tomio, Kashiwa-shi, Chiba 277-0884, JP
KANDA, Takashi, Ichikawa-shi, Chiba 272-0823, JP
MASUI, Seiichiro, Ageo-shi, Saitama 362-0072, JP
- (74) Jones Day, Rechtsanwältin, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 413/12 → (51) **C07D 413/06****C07D 417/06** → (51) **C07D 413/06****C07D 417/12** → (51) **C07D 413/06**

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 948 654 B1**
C07D 405/12 **A61K 31/443**
A61K 31/4433 **A61K 31/437**
A61P 9/12 **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 06793521.3 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
(86) EP 2006/066369 14.09.2006
(87) WO 2007/031558 2007/12 22.03.2007
(30) 17.09.2005 CH 15262005
- (54) • *5-AMINO-4-HYDROXY-7-(IMIDAZO [1,2-A] PYRIDIN-6-YLMETHYL)-8-METHYLNONAMIDDERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS RENININHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON BLUTHOCHDRUCK*
• *5-AMINO-4-HYDROXY-7-(IMIDAZO [1,2-A] PYRIDIN-6-YLMETHYL)-8-METHYLNONAMIDE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS RENIN INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF HYPERTENSION*
• *DERIVÉS 5-AMINO-4-HYDROXY-7-(IMIDAZO [1,2-A] PYRIDIN-6-YLMÉTHYL)-8-MÉTHYL-NONAMIDE ET COMPOSÉS SIMILAIRES EN TANT QUE INHIBITEURS DE LA RENINE POUR LE TRAITEMENT DE LA HYPERTENSION*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HEROLD, Peter, 4142 Münchenstein, CH
MAH, Robert, 4132 Muttentz, CH
TSCHINKE, Vincenzo, 4102 Binningen, CH
STUTZ, Stefan, 4053 Basel, CH
STOJANOVIC, Aleksandar, 4055 Basel, CH
MARTI, Christiane, 4310 Rheinfelden, CH
BEHNKE, Dirk, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
JELAKOVIC, Stjepan, 79100 Freiburg, DE
- (74) Pommerenke, Alexander, et al, Solvias AG Patents WRO-1060.P46 Mattenstrasse 22, 4002 Basel, CH
- (51) **C07D 471/10** (11) **1 954 698 B1**
C07D 487/10 **C07D 491/10**
C07D 498/10 **A61K 31/438**
A61K 31/407 **A61K 31/424**
A61P 25/00 **A61P 29/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 06837965.0 (22) 17.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
(86) US 2006/044754 17.11.2006
(87) WO 2007/061880 2007/22 31.05.2007
(30) 23.11.2005 US 739324 P
- (54) • *SPIROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS HDAC-HEMMER*
• *SPIROCYCLIC COMPOUNDS AS HDAC INHIBITORS*
• *COMPOSES SPIROCYCLIQUES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS HDAC*
- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) BERK, Scott, C., Rahway, NJ 07065-0907, US
CLOSE, Joshua, Rahway, NJ 07065-0907, US
HAMBLETT, Christopher, Rahway, NJ 07065-0907, US
HEIDEBRECHT, Richard, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
KATTAR, Solomon, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
KLIMAN, Laura, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
MAMPREIAN, Dawn, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
METHOT, Joey, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
MILLER, Thomas, Rahway, NJ 07065-0907, US
SLOMAN, David, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
STANTON, Matthew, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
TEMPEST, Paul, Rahway, NJ 07065-0907, US
ZABIEREK, Anna, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 487/10 → (51) **C07D 471/10****C07D 491/10** → (51) **C07D 471/10**

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 284 977 B1**
A61K 31/55 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 01929882.7 (22) 16.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 26.02.2003
(86) HR 2001/000027 16.05.2001
(87) WO 2001/087890 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 HR 20000310
- (54) • *THIENODIBENAZULENVERBINDUNGEN ALS TUMORNEKROSEFAKTORHEMMER*
• *THIENODIBENZOAZULENE COMPOUNDS AS TUMOR NECROSIS FACTOR INHIBITORS*
• *UTILISATION DE COMPOSES A BASE DE THIENODIBENZOAZULENE COMME INHIBITEURS DU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE*
- (73) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d. o.o., Prilaz Baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
- (72) MERCEP, Mladen, 1000 Zagreb, HR
MESIC, Milan, 10000 Zagreb, HR
PESIC, Dijana, 22000 Sibenik, HR
ZUPANOVIC, Zeljko, 10000 Zagreb, HR
HRVACIC, Boska, 10410 Velika Gorica, HR

- (74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 874 781 B1**
A61P 11/00 **A61K 31/519**
- (25) De (26) De
(21) 06743350.8 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR YU
- (43) 09.01.2008
(86) EP 2006/061680 19.04.2006
(87) WO 2006/111549 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 102005019201
- (54) • *DIHYDROTHIENOPYRIMIDINE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *DIHYDROTHIENOPYRIMIDINES FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES*
• *DIHYDROTHIENOPYRIMIDINES DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
(72) POUZET, Pascale, 88400 Biberach, DE
HOENKE, Christoph, 55218 Ingelheim, DE
MARTYRES, Domic, 88400 Biberach, DE
NICKOLAUS, Peter, 88447 Warthausen, DE
JUNG, Birgit, 88471 Laupheim, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (60) 09152706.9 / 2 060 575

C07D 498/04 → (51) **C07D 413/06****C07D 498/10** → (51) **C07D 471/10****C07D 521/00** → (51) **C12Q 1/18****C07F 7/00** → (51) **C08F 10/00****C07F 17/00** → (51) **C08F 10/00****C07F 17/00** → (51) **C08F 10/06****C07H 21/00** → (51) **C12Q 1/68****C07H 21/04** → (51) **C07K 14/705****C07K 1/06** → (51) **C07C 235/72**

- (51) **C07K 5/06** (11) **1 737 881 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05723590.5 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 03.01.2007
(86) US 2005/005773 24.02.2005
(87) WO 2005/087725 2005/38 22.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548535 P
- (54) • *NEUE VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DER NS3-SERINPROTEASE DES HEPATITIS-C-VIRUS*

- NOVEL COMPOUNDS AS INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS NS3 SERINE PROTEASE
 - NOUVEAUX COMPOSES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA SERINE PROTEASE NS3 DU VIRUS DE L'HEPATITE C
- (73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
- (72) ARASAPPAN, Ashok, Bridgewater, NJ 08807, US
NJOROG, F., George, Warren, NJ 07059, US
PADILLA-ACEVEDO, Angela I., Austin, TX 78757, US
CHEN, Kevin, X., Edison, NJ 08820, US
BENNETT, Frank, Cranford, NJ 07016, US
SANNIGRAHI, Mousumi, Summit, NJ 07901, US
BOGEN, Stephane, L., Somerset, NJ 08873, US
VENKATRAMAN, Srikanth, Woodbridge, NJ 07095, US
JAO, Edwin, Dayton, MD 21036, US
SAKSENA, Anil, K., Upper Montclair, NJ 07043, US
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, M., Parsippany, NJ 07054, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 08102711.2 / 1 939 213

- (51) **C07K 7/00** (11) **1 513 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 03722006.8 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) US 2003/013911 02.05.2003
(87) WO 2003/093797 2003/46 13.11.2003
(30) 02.05.2002 US 138184
(54) • POLYNUKLEOTIDE ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG VON HEPATITIS-B-VIRUS-NUKLEINSÄUREN
• POLYNUCLEOTIDES FOR THE DETECTION AND QUANTIFICATION OF HEPATITIS B VIRUS NUCLEIC ACIDS
• POLYNUCLEOTIDES POUR LA DETECTION ET LA QUANTIFICATION DES ACIDES NUCLEIQUES DU VIRUS DE L'HEPATITE B
- (73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
- (72) MULLEN, Carolyn, Libertyville, IL 60048, US
RHOADS, James, Mundelein, IL 60060, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **C07K 14/54** (11) **1 801 119 B1**
C12N 15/24 **A61K 38/20**
A61K 39/00 **C07K 16/24**
- (25) Es (26) En
(21) 05779505.6 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (43) 27.06.2007
(86) CU 2005/000007 16.09.2005
(87) WO 2006/029578 2006/12 23.03.2006
(30) 17.09.2004 CU 1982004
(54) • INTERLEUKIN-15-ANTAGONISTISCHES PEPTID
• INTERLEUKIN-15 ANTAGONIST PEPTIDE
• PEPTIDE ANTAGONISTE DE L'INTERLEUKINE-15

- (73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacan Playa, Ciudad de la Habana 10600, CU
- (72) SANTOS SAVIO, Alicia, Ciudad de La Habana 10600, CU
CABRALES RICO, Ania, Ciudad de La Habana 19230, CU
REYES ACOSTA, Osvaldo, Ciudad de La Habana 10600, CU
GERONIMO PEREZ, Haydee, Ciudad de La Habana 10600, CU
ARRIETA AGÜERO, Celia A., Ciudad de La Habana 10500, CU
PEREA RODRIGUEZ, Silvio, Ernesto, Ciudad de La Habana 10600, CU
- (74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- C07K 14/605** → (51) **C07C 235/72**
- C07K 14/62** → (51) **C07C 235/72**
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 451 333 B1**
C12N 15/12 **C07K 16/28**
G01N 33/68 **A61K 38/17**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
A61P 31/12 **C12P 1/00**
C12P 21/06 **C12N 1/20**
C12N 5/00 **C07K 17/00**
C07H 21/04

- (25) En (26) En
(21) 02778459.4 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
- (43) 01.09.2004
(86) US 2002/031994 04.10.2002
(87) WO 2003/029436 2003/15 10.04.2003
(30) 04.10.2001 US 327252 P
(54) • UL16-BINDUNGSPROTEIN 4
• UL16 BINDING PROTEIN 4
• PROTEINE SE LIANT À UL16 4
- (73) Immunex Corporation, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) COSMAN, David, J., Bainbridge Island, WA 98110, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

- C07K 16/10** → (51) **G01N 33/50**
- (51) **C07K 16/22** (11) **1 575 522 B1**
A61K 39/395 **A61K 31/485**
- (25) En (26) En
(21) 03816571.8 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
(86) US 2003/032113 08.10.2003
(87) WO 2004/096122 2004/46 11.11.2004
(30) 08.10.2002 US 417347 P
(54) • VERFAHREN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG DURCH VERABREICHUNG EINES ANTAGONISTISCHEN ANTIKÖRPERS GEGEN DEN NERVENWACHSTUMFAKTOR UND EINES OPIOID-ANALGETIKUMS SOWIE DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• METHODS FOR TREATING PAIN BY ADMINISTERING AN ANTAGONIST ANTI-BODY AGAINST THE NERVE GROWTH FACTOR AND AN OPIOID ANALGESIC AND COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME

- PROCEDES DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR PAR ADMINISTRATION D'UN ANTI-CORPS ANTAGONISTE CONTRE LE FACTEUR DE CROISSANCE DU NERF ET D'UN ANALGESIQUE OPIOIDE ET COMPOSITIONS LES CONTENANT
- (73) Rinat Neuroscience Corp., 230 E. Grand Ave, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) SHELTON, David, L., Oakland, CA 94618, US
VERGARA, German, J., Moraga, CA 94556, US
- (74) Ford, Timothy James, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- C07K 16/24** → (51) **C07K 14/54**
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 654 286 B1**
C12N 15/13 **A61K 39/395**
- (25) En (26) En
(21) 04721843.3 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) EP 2004/002888 19.03.2004
(87) WO 2004/083247 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 EP 03290725
16.04.2003 EP 03290942
- (54) • HUMANISIERTER ANTIKÖRPER GEGEN CD4 MIT IMMUNSUPPRESSIVEN MERKMALEN
• HUMANIZED ANTI-CD4 ANTIBODY WITH IMMUNOSUPPRESSIVE PROPERTIES
• ANTICORPUS HUMANISE CONTRE CD4 AVEC DES CARACTERISTIQUES IMMUNOSUPPRESSIVES
- (73) Biotest AG, Landsteinerstrasse 5, D-63303 Dreieich, DE
- (72) WIJDENES, John, F-25720 Larnod, FR
JONULEIT, Helmut, 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
- (60) 09153544.3 / 2 070 948

- C07K 16/28** → (51) **C07K 14/705**
- C07K 17/00** → (51) **C07K 14/705**
- (51) **C08B 37/00** (11) **1 921 091 B1**
A61K 31/728 **A61K 31/192**
- (25) En (26) En
(21) 07021621.3 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
(30) 08.11.2006 IT MI20062134
(54) • Verfahren zur Zubereitung von Estern des Diacereins mit Hyaluronsäure und pharmazeutische Präparate enthaltend dieselben
• Process for the preparation of esters of the diacerein with hyaluronic acid and pharmaceutical preparations containing them
• Procédé pour la préparation d'esters de diacérine avec de l'acide hyaluronique et préparation pharmaceutiques les contenant
- (73) CBB Net S.A., Via Trevano 2, 6900 Lugano, CH
- (72) Borsa, Massimiliano, 20190 Vimodrone/MI, IT
Merighi, Roberto, 45025 Fratta Polesine/RO, IT
- (74) Beneduce, Gianna, Via Poggibonsi 7, 20146 Milano, IT

(51) **C08F 2/38** (11) **1 277 766 B1**
C09C 3/12
(25) En (26) En
(21) 02254931.5 (22) 12.07.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 22.01.2003
(30) 20.07.2001 US 306929 P
10.06.2002 US 386730 P

(54) • *Polymerverbindung enthaltend Siliciumestergruppen und diese enthaltende Zusammensetzungen*
• *Polymer compound containing silicon ester moiety and composition therefrom*
• *Composé polymère contenant des groupes d'ester de silicium et compositions les contenant*

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Brown, Ward Thomas, North Wales, Pennsylvania 19454, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas Europe Services ApS - UK Branch European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **C08F 2/38** (11) **1 775 308 B1**
C08F 4/44 **C08F 12/22**

(25) Ja (26) En
(21) 05748987.4 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 18.04.2007

(86) JP 2005/010485 08.06.2005

(87) WO 2005/121189 2005/51 22.12.2005

(30) 09.06.2004 JP 2004170963

04.10.2004 JP 2004290963

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANIONISCHEM POLYMER*

• *METHOD FOR PRODUCING ANIONIC POLYMER*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POLYMÈRE ANIONIQUE*

(73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

(72) Takahashi, Eiji, Nippon Soda Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2900045, JP

Yamaguchi, Shoji, Nippon Soda Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2900045, JP

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08F 2/38 → (51) **C08F 20/06**

C08F 2/38 → (51) **C08F 291/00**

C08F 4/00 → (51) **C08F 291/00**

C08F 4/32 → (51) **C08F 14/06**

C08F 4/44 → (51) **C08F 2/38**

C08F 4/642 → (51) **C08F 10/00**

C08F 4/642 → (51) **C08F 10/06**

C08F 4/651 → (51) **C08F 4/654**

(51) **C08F 4/654** (11) **1 458 767 B1**
C08F 4/651 **C08F 10/00**

(25) En (26) En
(21) 02751110.4 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 22.09.2004

(86) EP 2002/007467 24.06.2002

(87) WO 2003/002617 2003/02 09.01.2003

(30) 26.06.2001 EP 01202451

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Katalysator-Komponenten für die Olefinpolymerisation*
• *Process for the preparation of catalyst components for the polymerization of olefins*

• *Procédé de préparation de composants catalytiques pour la polymérisation d'oléfines*

(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

(72) COLLINA, Gianni, I-44044 Cassana-Ferrara, IT

FUSCO, Ofelia, I-44100 Ferrara, IT

BRITA, Diego, I-44100 Ferrara, IT

(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

(51) **C08F 6/00** (11) **1 745 080 B1**
C08F 255/02

(25) En (26) En
(21) 05735834.3 (22) 29.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.01.2007

(86) EP 2005/051974 29.04.2005

(87) WO 2005/105859 2005/45 10.11.2005

(30) 30.04.2004 EP 04101869

(54) • *POLYOLEFINBEHANDLUNG ZUR ABTREN- NUNG VON FLÜCHTIGEM MATERIAL*

• *POLYOLEFIN TREATMENT FOR SEPAR- ATING VOLATILE MATERIAL*

• *TRAITEMENT DE POLYOLEFINES POUR SEPARER UNE MATIERE VOLATILE*

(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) PERNA, Stefano, I-56040 PISA, IT

COPPI, Angelo, I-26100 CREMONA, IT

(74) Vande Gucht, Anne, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08F 6/00 → (51) **C08F 14/06**

(51) **C08F 10/00** (11) **1 153 047 B1**
C08F 4/642 **C07F 17/00**
C07D 333/78 **C07D 345/00**
C07F 7/00

(25) En (26) En
(21) 00990680.1 (22) 07.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 14.11.2001

(86) EP 2000/012406 07.12.2000

(87) WO 2001/044318 2001/25 21.06.2001

(30) 15.12.1999 US 461858

(54) • *METALLOCENVERBINDUNGEN, VERFAH- REN ZUR HERSTELLUNG UND VERWEN- DUNG ALS*

OLEFINPOLYMERISATIONS KATALYSATO- REN

• *METALLOCENE COMPOUNDS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE IN CATALYTIC SYSTEMS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*

• *COMPOSES DE METALLOCENE, PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT ET UTILISATION DESDITS COMPOSES DANS DES SYSTEMES CATALYTIQUES POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES*

(73) Basell Poliolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(72) EWEN, John, A., Houston, TX 77059, US

ELDER, Michael, J., Elkton, MD 21921, US

JONES, Robert, L., Elkton, MD 21921, US

(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

C08F 10/00 → (51) **C08F 4/654**

(51) **C08F 10/06** (11) **1 865 005 B1**
C08F 4/642 **C08L 23/10**

C07F 17/00 **C08J 5/18**

B32B 27/32 **C08F 110/06**

(25) En (26) En

(21) 07116919.7 (22) 25.06.1999

(84) DE

(43) 12.12.2007

(30) 25.06.1998 JP 17925298

24.07.1998 JP 21011598

26.08.1998 JP 23987298

23.10.1998 JP 30289298

05.01.1999 JP 283399

03.03.1999 JP 5502599

24.03.1999 JP 7969499

29.03.1999 JP 8649199

31.03.1999 JP 9342099

12.04.1999 JP 10399699

(54) • *Propylenpolymer und Zusammensetzung damit, Formobjekt und Laminat damit sowie Verfahren zur Herstellung von Propylenpolymer und einer Zusammensetzung damit*

• *Propylene polymer and composition containing the same, molded object and laminate comprising these, and processes for producing propylene polymer and composition containing the same*

• *Polymère de propylène et composition le contenant, objet moulé et stratifié les comprenant, et procédés pour la fabrication de polymère de propylène et composition le contenant*

(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

KIJIMA, Masato, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

- (30) 25.06.1998 JP 17925298
24.07.1998 JP 21011598
26.08.1998 JP 23987298
23.10.1998 JP 30289298
05.01.1999 JP 28399
03.03.1999 JP 5502599
24.03.1999 JP 7969499
29.03.1999 JP 8649199
31.03.1999 JP 9342099
12.04.1999 JP 10399699
- (54) • *Propylenpolymer und Zusammensetzung damit, Formobjekt und Laminat damit sowie Verfahren zur Herstellung von Propylenpolymer und einer Zusammensetzung damit*
• *Propylene polymer and composition containing the same, molded object and laminate comprising these, and processes for producing propylene polymer and composition containing the same*
• *Polymère de propylène et composition le contenant, objet moulé et stratifié les comprenant, et procédés pour la fabrication de polymère de propylène et composition le contenant*
- (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi, Chiba 299 0107, JP
KIJIMA, Masato, Ichihara-shi, Chiba 299 0107, JP
OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi, Chiba 299 0107, JP
SETA, Yasushi, Fukaya-shi, Saitama, JP
MOGI, Yasuhiro, Sodegaura-shi, Chiba, JP
OTA, Tsuyoshi, Sodegaura-shi, Chiba, JP
FUNABASHI, Hideo, Ichihara-shi, Chiba 299 0107, JP
KASHIWAMURA, Takashi, Ichihara-shi, Chiba 299 0107, JP
TANI, Noriyuki, Ichihara-shi, Chiba 299 0107, JP
KANAMARU, Masami, Ichihara-shi, Chiba 299 0107, JP
KAKIGAMI, Koji, Ichihara-shi, Chiba, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (62) 06123510.7 / 1 772 467
99926823.8 / 1 095 951
- (51) **C08F 10/06** (11) **1 867 662 B1**
C08F 4/642 **C08L 23/10**
C07F 17/00 **C08J 5/18**
B32B 27/32 **C08F 110/06**
- (25) En (26) En
(21) 07116930.4 (22) 25.06.1999
(84) DE
(43) 19.12.2007
- (30) 25.06.1998 JP 17925298
24.07.1998 JP 21011598
26.08.1998 JP 23987298
23.10.1998 JP 30289298
05.01.1999 JP 28399
03.03.1999 JP 5502599
24.03.1999 JP 7969499
29.03.1999 JP 8649199
31.03.1999 JP 9342099
12.04.1999 JP 10399699
- (54) • *Propylenpolymer und Zusammensetzung damit, Formobjekt und Laminat damit sowie Verfahren zur Herstellung von Propylenpolymer und einer Zusammensetzung damit*
• *Propylene polymer and composition containing the same, molded object and laminate comprising these, and processes for producing propylene polymer and composition containing the same*
• *Polymère de propylène et composition le contenant, objet moulé et stratifié les comprenant, et procédés pour la fabrication de polymère de propylène et composition le contenant*
- (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) Minami, Yutaka, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Kijima, Masato, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Okamoto, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Seta, Yasushi, Fukaya-shi, Saitama, JP
Mogi, Yasuhiro, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Ota, Tsuyoshi, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Funabashi, Hideo, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Kashiwamura, Takashi, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
- *Polymère de propylène et composition le contenant, objet moulé et stratifié les comprenant, et procédés pour la fabrication de polymère de propylène et composition le contenant*
- (73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) Minami, Yutaka, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Kijima, Masato, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Okamoto, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Seta, Yasushi, Saitama, JP
Mogi, Yasuhiro, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Ota, Tsuyoshi, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Funabashi, Hideo, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Kashiwamura, Takashi, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
- Tani, Noriyuki, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Kanamaru, Masami, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Kakigami, Koji, Ichihara-shi, Chiba, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (60) 08167126.5 / 2 028 198
08167130.7 / 2 028 199
- (62) 06123510.7 / 1 772 467
99926823.8 / 1 095 951
-
- C08F 12/22** → (51) **C08F 2/38**
- (51) **C08F 14/06** (11) **1 456 257 B1**
C08F 4/32 **C08F 6/00**
- (25) En (26) En
(21) 02796654.8 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- RO
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/014371 17.12.2002
(87) WO 2003/054039 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 US 342434 P
18.06.2002 EP 02077471
- (54) • *ZUGABE VON ORGANISCHEN INITIATOREN WÄHREND DES DRUCKABFALLS IN VINYLCHLORIDPOLYMERISATION*
• *ADDITION OF ORGANIC INITIATORS DURING THE PRESSURE DROP IN VINYL CHLORIDE MONOMER POLYMERIZATION*
• *ADDITION D'AMORCEURS ORGANIQUES PENDANT LA CHUTE DE PRESSION DANS DES REACTIONS DE POLYMERISATION DES MONOMERES DE CHLORURE DE VINYLE*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) MEULENBRUGGE, Lambertus, 6931 HZ Westervoort, NL
VANDUFFEL, Koen, Antoon, Kornelis, NL-7424 AH Deventer, NL
WESTMIJZE, Hans, NL-7437 BB Bathmen, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
-
- (51) **C08F 20/06** (11) **1 377 615 B1**
C08F 2/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02713002.0 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.01.2004
(86) FR 2002/000722 28.02.2002
(87) WO 2002/070571 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 FR 0102848
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN RADIKAL-POLYMERISATION VON ACRYL-SÄURE UND VON SEINEM SALZ, POLY-MERE MIT SCHWACHER POLYDISPERSITÄT SO HERGESTELLT, UND DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLED FREE RADICAL POLYMERISATION OF ACRYLIC ACID AND SALTS THEREOF, RESULTING LOW-POLYDISPERSITY POLYMERS, AND THEIR USES*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION RADICALE CONTROLEE DE L'ACIDE ACRYLIQUE ET DE SES SELS, LES POLYMERES DE FAIBLE POLYDISPERSITE OBTENUS, ET LEURS APPLICATIONS*
- (73) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
- (72) SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR

EGRAZ, Jean-Bernard, F-69130 Ecully, FR
CLAVERIE, Jérôme, Durham, NH 03824, US
LADAVIERE, Catherine, F-69110 Sainte Foy
les Lyon, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel
Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-
Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **C08F 38/00** (11) **1 359 169 B1**
C08F 281/00 **C01B 31/02**
D01F 11/14

(25) En (26) En
(21) 03252762.4 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 05.11.2003
(30) 02.05.2002 US 377920 P
13.12.2002 US 318730

(54) • *Polymer und Verfahren zum nichtkovalen-
ten funktionalisieren von Nanoröhren*
• *Polymer and method for using the polymer
for noncovalently functionalizing nano-
tubes*
• *Polymere et methode pour fonctionalisa-
tion non-covalente de nanotubes*

(73) Zyvex Performance Materials, Inc., 1321 N.
Plano Road, Richardson, TX 75081, US
University of Pittsburgh of the Common-
wealth System of Higher Education, 4200
Fifth Avenue, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) Chen, Jian, Richardson, Texas 75081, US
Liu, Haiying, Houghton, Michigan 49931, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford 43 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C08F 110/06 → (51) **C08F 10/06**

C08F 220/22 → (51) **C08K 5/435**

C08F 220/38 → (51) **C08K 5/435**

(51) **C08F 255/00** (11) **1 548 041 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03751289.4 (22) 29.09.2003
(84) DE
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/012404 29.09.2003
(87) WO 2004/029114 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002284662
19.09.2003 JP 2003328464

(54) • *KAUTSCHUKVERSTÄRKTES VINYLHARZ,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KAUTSCHUKVERSTÄRKTEM VINYLHARZ
UND KAUTSCHUKVERSTÄRKTES VINYL-
HARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSET-
ZUNG*
• *RUBBER-REINFORCED VINYL RESIN,
PROCESS FOR PRODUCING RUBBER-
REINFORCED VINYL RESIN, AND RUB-
BER-REINFORCED VINYL RESIN COMPO-
SITION*
• *RESINE VINYLIQUE RENFORCEE DE
CAOUTCHOUC, PROCEDE DE PRODUC-
TION DE CELLE-CI ET COMPOSITION DE
RESINE VINYLIQUE RENFORCEE DE
CAOUTCHOUC*

(73) Techno Polymer Co., Ltd., 2-15-5, Shintomi
Chuo-ku, Tokyo 104-0041, JP
(72) ISODA, Shinji, c/o Techno Polymer Co., Ltd.,
Tokyo 104-0041, JP
MURAKI, Hironari, c/o Techno Polymer Co.,
Ltd., Tokyo 104-0041, JP
NAGAHARA, Tadashi, c/o Techno Polymer
Co., Ltd., Tokyo 104-0041, JP
TOMONO, Hiromi, c/o Techno Polymer Co.,
Ltd., Tokyo 104-0041, JP

(74) Kilian, Helmut, et al, Wilhelms, Kilian &
Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-
Strasse 2, 81541 München, DE

C08F 255/02 → (51) **C08F 6/00**

C08F 281/00 → (51) **C08F 38/00**

(51) **C08F 291/00** (11) **1 115 765 B1**
C08F 293/00 **C08F 4/00**
C08F 2/38

(25) En (26) En
(21) 99944478.9 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) EP 1999/006171 23.08.1999
(87) WO 2000/014134 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 EP 98810878

(54) • *PROPFUNG VON ÄTHYLENISCH UNGE-
SÄTTIGTEN MONOMEREN AUF POLYME-
REN*
• *GRAFTING OF ETHYLENICALLY UNSATU-
RATED MONOMERS ONTO POLYMERS*
• *GREFFE DE MONOMERES NON SATURES
EN ETHYLENE SUR DES POLYMERES*

(73) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057
Basel, CH
(72) ROTH, Michael, D-64686 Lautertal, DE
PFAENDNER, Rudolf, D-64668 Rimbach, DE

C08F 293/00 → (51) **C08F 291/00**

C08G 8/34 → (51) **C08L 93/04**

C08G 18/00 → (51) **C07D 207/416**

(51) **C08G 18/12** (11) **1 556 430 B1**
C08G 18/42 **C09J 175/06**
A61L 24/04

(25) En (26) En
(21) 03779244.7 (22) 23.10.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/033826 23.10.2003
(87) WO 2004/039857 2004/20 13.05.2004
(30) 28.10.2002 US 421881 P

(54) • *BIOLOGISCH ABSORBIERBARE ADHÄSIVE
VERBINDUNGEN*
• *BIOABSORBABLE ADHESIVE COM-
POUNDS*
• *COMPOSES ADHESIFS BIOABSORBABLES*

(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover
Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) ROBY, Mark, Killingworth, CT 06419, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08G 18/12 → (51) **C09J 175/00**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/42 → (51) **C09J 175/00**

C08G 18/76 → (51) **C09J 175/00**

(51) **C08G 59/28** (11) **1 481 999 B1**
C08G 59/32

(25) En (26) En
(21) 04009823.8 (22) 26.04.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 01.12.2004
(30) 07.05.2003 JP 2003129400

(54) • *Geformter Gegenstand aus wärmeleiten-
dem Epoxidharz und Verfahren zu seiner
Herstellung*
• *Thermally-conductive epoxy resin molded
article and method of producing the same*

• *Article moulé de résine époxyde thermo-
conductrice et procédé pour sa préparation*
(73) POLYMATECH CO., LTD., Senjyo Bldg., 4-8-
16, Nihonbashi-Honcho, Chuo-ku, Tokyo
103-8424, JP

(72) Tobita, Masayuki, Kita-ku, Tokyo 114-0014,
JP
Kimura, Toru, Kita-ku, Tokyo 114-0014, JP
Ishigaki, Tsukasa, Kita-ku, Tokyo 114-0014,
JP

Shimoyama, Naoyuki, Kita-ku, Tokyo 114-
0014, JP
Aoki, Hisashi, Kita-ku, Tokyo 114-0014, JP
Ochi, Mitsukazu, Ibaraki-shi, Osaka 567-
0046, JP
Harada, Miyuki, Osaka-shi, Osaka 538-0052,
JP

(74) Hüttermann, Aloys, et al, Michalski Hütter-
mann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof
2, 40221 Düsseldorf, DE

C08G 59/32 → (51) **C08G 59/28**

(51) **C08G 59/68** (11) **1 818 351 B1**
C08L 63/00 **H01L 21/56**

(25) En (26) En
(21) 07002620.8 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 15.08.2007
(30) 10.02.2006 US 351647

(54) • *Unterfüllungsverkapselungsmittel zum
Verpacken von Wafern und Verfahren zu
seiner Anwendung*
• *Underfill encapsulant for wafer packaging
and method for its application*
• *Agent d'encapsulation de sous-remplis-
sage pour emballage de plaque et procédé
pour son application*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE

(72) Yue Xiao, Allison, Belle Mead New Jersey
08502, US

Dutt, Gyanendra, Piscataway, New Jersey
08854, US

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

C08G 63/80 → (51) **C08G 63/85**

C08G 63/82 → (51) **C08G 63/85**

(51) **C08G 63/85** (11) **1 475 402 B1**
C08G 63/82 **C08G 63/80**

(25) Ja (26) En
(21) 03705091.1 (22) 13.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 10.11.2004
(86) JP 2003/001466 13.02.2003
(87) WO 2003/072633 2003/36 04.09.2003

(30) 14.02.2002 JP 2002037186
08.05.2002 JP 2002133156
10.05.2002 JP 2002135742
01.10.2002 JP 2002288986

(54) • *POLYESTERHARZ UND KATALYSATOR
FÜR DIE POLYESTERHERSTELLUNG,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYESTERHARZ MIT DEM KATALYSA-
TOR.*
• *POLYESTER RESIN AND CATALYST FOR
POLYESTER PRODUCTION, PROCESS FOR
PRODUCING POLYESTER RESIN WITH
THE CATALYST*

(73) Techno Polymer Co., Ltd., 2-15-5, Shintomi
Chuo-ku, Tokyo 104-0041, JP

(72) ISODA, Shinji, c/o Techno Polymer Co., Ltd.,
Tokyo 104-0041, JP
MURAKI, Hironari, c/o Techno Polymer Co.,
Ltd., Tokyo 104-0041, JP
NAGAHARA, Tadashi, c/o Techno Polymer
Co., Ltd., Tokyo 104-0041, JP
TOMONO, Hiromi, c/o Techno Polymer Co.,
Ltd., Tokyo 104-0041, JP

- RESINE POLYESTER ET CATALYSEUR DESTINE A LA PRODUCTION DE POLYESTER, PROCÉDE DE PRODUCTION DE CETTE RESINE POLYESTER AU MOYEN DE CE CATALYSEUR.
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) HORI, Hideshi, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
- EHARA, Fujito, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
- HIRAOKA, Shouji, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
- MAEDA, Ken, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- SUZUKI, Tomohiro, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
- MUKAI, Nobumasa, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08G 65/26 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **C08G 77/20** (11) **1 856 192 B1**
D06M 15/643
- (25) En (26) En
(21) 06706716.5 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
- (86) EP 2006/001072 07.02.2006
- (87) WO 2006/084665 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 EP 05002627
- (54) • ACRYLATOFUNKTIONELLE POLYSILOXANE
• ACRYLATO-FUNCTIONAL POLYSILOXANES
• POLYSILOXANES DE GROUPEMENTS ACRYLATOYLES
- (73) Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid, DE
- (72) CHROBACZEK, Harald, 86153 Augsburg, DE
- NIEDERSTADT, Rule, 86157 Augsburg, DE
- ELLMANN, Jürgen, 86163 Augsburg, DE
- TSCHIDA, Günther, 86830 Schwabmünchen, DE

- (51) **C08G 77/46** (11) **1 745 087 B1**
C08L 83/12
- (25) En (26) En
(21) 05738468.7 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.01.2007
- (86) US 2005/013328 19.04.2005
- (87) WO 2005/103118 2005/44 03.11.2005
- (30) 20.04.2004 US 563663 P
17.09.2004 US 611258 P
17.09.2004 US 611151 P
17.09.2004 US 611229 P
- (54) • WÄSSRIGE DISPERSIONEN VON SILIKON-POLYETHER-BLOCKCOPOLYMEREN
• AQUEOUS DISPERSIONS OF SILICONE POLYETHER BLOCK COPOLYMERS
• DISPERSIONS AQUEUSES DE COPOLYMERES SEQUENCES SILICONE-POLYETHER
- (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) LIN, Shaow, Midland, MI 48642, US
- NGUYEN, Kimmair, Midland, MI 48640, US
- (74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C08J 5/04 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 471 097 B1**
C08J 5/04
B32B 27/36
- (25) De (26) De
(21) 04008945.0 (22) 15.04.2004
- (84) DE FR GB IT LU
- (43) 27.10.2004
- (30) 22.04.2003 DE 10318101
- (54) • Coextrudierte, heissiegelbare und peelfähige Polyesterfolie, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung
• Co-extruded, heat sealable and peelable polyester film with high peelability, process of producing the same and its use
• Film en polyester coextrudé, thermoscelable et pelable à grande pelabilité, son procédé de préparation et son utilisation
- (73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Peiffer, Herbert, Prof., Dr., 55126 Mainz, DE
- Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
- Konrad, Matthias, Dr., 65719 Hofheim, DE
- Bennett, Cynthia, Dr., 55232 Alzey, DE
- Brömmel, Paul, 55129 Mainz, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C08J 5/18 → (51) **C08F 10/06**

C08J 5/18 → (51) **C08L 101/00**

C08J 7/04 → (51) **D21H 27/20**

C08K 3/00 → (51) **C08K 5/00**

C08K 3/22 → (51) **D21H 27/20**

C08K 3/34 → (51) **C08L 67/00**

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 263 856 B1**
C08K 5/3435
C08K 5/16
- (25) De (26) De
(21) 01905714.0 (22) 31.01.2001
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 11.12.2002
- (86) EP 2001/001012 31.01.2001
- (87) WO 2001/057122 2001/32 09.08.2001
- (30) 01.02.2000 DE 10004158
- (54) • STABILISATORZUSAMMENSETZUNG
• STABILIZER COMPOSITION
• COMPOSITION DE STABILISATEUR
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SUTORIS, Heinz-Friedrich, 67551 Worms, DE
- HAREMZA, Sylke, 69151 Neckargemünd, DE
- TRAUTH, Hubert, 67373 Dudenhofen, DE
- HOFMANN, Erik, 67258 He heim, DE
- APPEL, Manfred, 76829 Landau, DE
- (74) Kinzebach, Werner, et al, Reitsötter, Kinzebach & Partner Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 877 479 B1**
C08K 5/16
C08L 67/02
- (25) En (26) En
(21) 06724490.5 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
- (86) EP 2006/003676 21.04.2006
- (87) WO 2006/117087 2006/45 09.11.2006
- (30) 03.05.2005 EP 05076035

- (54) • POLYESTERFORMMASSE ZUR VERWENDUNG IN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN
• A POLYESTER MOULDING COMPOSITION FOR USE IN ELECTRONIC DEVICES
• COMPOSITION DE MOULAGE DE POLYESTER A UTILISER DANS DES DISPOSITIFS ELECTRIQUES
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 2611 TE Heerlen, NL
- (72) KUIJK, Egbert, Willem, B-3500 Hasselt, BE
- ZWARTKRUIS, Theodorus, Johannes, Gerardus, NL-6132 HL Sittard, NL
- JANSEN, Robert, Hendrik, Catharina, NL-6181 BL Elsloo, NL
- (74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., et al, DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 928 944 B1**
C08K 5/5398
C08L 9/00
C08L 7/00
- (25) De (26) De
(21) 06776348.2 (22) 22.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (86) EP 2006/007236 22.07.2006
- (87) WO 2007/033720 2007/13 29.03.2007
- (30) 21.09.2005 DE 102005044998
- (54) • KAUTSCHUKMISCHUNG UND REIFEN
• RUBBER MIXTURE AND TIRES
• MELANGE A BASE DE CAOUTCHOUC ET PNEU
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) MERGELL, Boris, 30890 Barsinghausen, DE
- RECKER, Carla, 30167 Hannover, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

C08K 5/00 → (51) **C09K 21/14**

C08K 5/053 → (51) **C08K 5/435**

C08K 5/098 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/101 → (51) **C08L 93/04**

C08K 5/16 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/17 → (51) **C08K 5/435**

C08K 5/29 → (51) **C08L 67/04**

- (51) **C08K 5/34** (11) **1 798 256 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06291886.7 (22) 07.12.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 20.06.2007
- (30) 14.12.2005 JP 2005360242
- (54) • Nicht-halogene flammenhemmende Harzzusammensetzung
• Non-halogen flame-retardant resin composition
• Composition de resine ignifuge exempte d'halogène
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ihara, Toshiaki, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi Gunma-ken, JP
- Aketa, Takashi, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi Gunma-ken, JP
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C08K 5/3435 → (51) C08K 5/00	
C08K 5/3492 → (51) C08K 5/00	
(51) C08K 5/435 C08K 5/17 C08L 27/12 C08F 220/38	(11) 1 697 455 B1 C08K 5/053 C08F 220/22
(25) En (21) 04811106.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 06.09.2006 (86) US 2004/038258 16.11.2004 (87) WO 2005/066258 2005/29 21.07.2005 (30) 23.12.2003 US 745003 (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR WÄSSRIGEN AUFBRINGUNG VON FLUORIERTEN OLIGOMEREN SILANEN • COMPOSITIONS FOR AQUEOUS DELIVERY OF FLUORINATED OLIGOMERIC SILANES • COMPOSITIONS POUR UNE ADMINISTRATION AQUEUSE DE SILANES OLIGOMERISQUES FLUORES	(26) En (22) 16.11.2004
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US	
(72) DAMS, Rudolf J., Saint Paul, MN 55133-3427, US PELLERITE, Mark J., Saint Paul, MN 55133-3427, US MARTIN, Steven J., Saint Paul, MN 55133-3427, US TERRAZAS, Michael S., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C08K 5/5398 → (51) C08K 5/00	
(51) C08K 9/04 C08L 23/22	(11) 1 844 096 B1 B60C 1/00
(25) De (21) 05820271.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 17.10.2007 (86) EP 2005/013752 21.12.2005 (87) WO 2006/079404 2006/31 03.08.2006 (30) 28.01.2005 DE 102005004031 (54) • KAUTSCHUKMISCHUNG FÜR INNERLINER VON FAHRZEUGLUFTREIFEN • RUBBER BLEND FOR THE INNER LINER OF VEHICLE TYRES • MELANGE CAOUTCHOUTEUX DESTINE AU REVETEMENT INTERIEUR DE PNEUMATIQUES DE VEHICULES	(26) De (22) 21.12.2005
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	
(72) KRÜGER, Jörn, 30175 Hannover, DE	
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE	
C08K 9/04 → (51) C08L 67/04	
C08L 7/00 → (51) C08K 5/00	
C08L 9/00 → (51) C08K 5/00	
(51) C08L 21/00 C08L 23/04 H01B 7/295	(11) 1 695 997 B1 C08L 23/08 H01B 3/44
(25) En (21) 05003931.2	(26) En (22) 23.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 30.08.2006 (54) • Strom- oder Kommunikationskabel mit einer flammenresistenten Polymerschicht • Power or communications cable with flame retardant polymer layer • Câble d'alimentation ou de communication avec une couche de résine ignifuge	
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI	
(72) Sultan, Bernt-Ake, 444 42 Stenungsund, SE Jungkvist, Jonas, 414 70 Göteborg, SE Andreason, Urban, 444 96 Ödsmål, SE Ahlstrand, Lars-Erik, 444 94 Ucklum, SE	
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE	
C08L 23/04 → (51) C08L 21/00	
C08L 23/08 → (51) C08L 21/00	
C08L 23/10 → (51) C08F 10/06	
C08L 23/22 → (51) C08K 9/04	
C08L 27/12 → (51) C08K 5/435	
C08L 63/00 → (51) C08G 59/68	
(51) C08L 67/00 C08K 3/34	(11) 1 844 103 B1
(25) En (21) 05854941.1 (84) DE FR GB IT (43) 17.10.2007 (86) US 2005/046304 21.12.2005 (87) WO 2006/086080 2006/33 17.08.2006 (30) 22.12.2004 US 638225 P 02.06.2005 US 686847 P 02.06.2005 US 686708 P 02.06.2005 US 686728 P 02.06.2005 US 686689 P 02.06.2005 US 686707 P 02.06.2005 US 686675 P	(26) En (22) 21.12.2005
(54) • SCHLAGZÄH MODIFIZIERTE POLYESTER-ZUSAMMENSETZUNGEN • TOUGHENED POLYESTER COMPOSITIONS • COMPOSITIONS DE POLYESTER RENFORCEES	
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	
(72) ALMS, Gregory, R., Hockessin, Delaware 19707, US WILLIAMSON, David, T., Katy, Texas 77494, US POTTIGER, Michael, T., Media, Pennsylvania 19063, US ENGLISH, Alan, D., Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US SCHLEINITZ, Henry, Max, Wilmington, Delaware 19806, US	
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE	
C08L 67/02 → (51) C08J 5/18	
C08L 67/02 → (51) C08K 5/00	
C08L 67/02 → (51) C08L 101/00	
(51) C08L 67/04 C08K 5/29	(11) 1 544 250 B1 C08K 9/04
(25) Ja (21) 03794286.9 (84) DE FR GB IT	(26) En (22) 08.09.2003

(43) 22.06.2005 (86) JP 2003/011454 08.09.2003 (87) WO 2004/022650 2004/12 18.03.2004 (30) 06.09.2002 JP 2002261673 (54) • FLAMMWIDRIGE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FLAMMWIDRIGES SPRITZGUSSTEIL • FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION AND FLAME-RETARDANT INJECTION MOLDING • COMPOSITION RESINEUSE IGNIFUGE ET OBJET MOULE IGNIFUGE PAR INJECTION	
(73) MITSUBISHI PLASTICS, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP	
(72) TANAKA, Kazuya, c/o Nagahama Plant, Nagahama-shi, Shiga 526-0023, JP TAKAGI, Jun, c/o Nagahama Plant, Nagahama-shi, Shiga 526-0023, JP YAMADA Shinichiro c/o Sony Corporation, Tokyo, JP MORI Hiroyuki c/o Sony Corporation, Tokyo, JP FUJIHARA Yuko c/o Sony Corporation, Tokyo, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
C08L 83/12 → (51) C08G 77/46	
(51) C08L 93/04 C09D 11/08 C08G 8/34	(11) 1 490 438 B1 C08K 5/101
(25) En (21) 03745658.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 29.12.2004 (86) US 2003/009660 28.03.2003 (87) WO 2003/082984 2003/41 09.10.2003 (30) 28.03.2002 US 369106 P (54) • RESINATE AUS MONOMERFETTSÄUREN • RESINATES FROM MONOMER FATTY ACIDS • PRODUITS DE RESINIFICATION D'ACIDES GRAS MONOMERES	(26) En (22) 28.03.2003
(73) ARIZONA CHEMICAL COMPANY, 4600 Touchton Road, Suite 500, Jacksonville, FL 32246-8225, US	
(72) FONTANA, Thomas, A., NL-1261 AX Blaricum, NL	
(74) McCall, John Douglas, et al, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB	
(51) C08L 101/00 C08L 67/02	(11) 1 692 226 B1 C08J 5/18
(25) En (21) 04820763.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 23.08.2006 (86) US 2004/038591 17.11.2004 (87) WO 2005/061628 2005/27 07.07.2005 (30) 02.12.2003 US 526305 P 16.09.2004 US 942339 16.09.2004 US 942719	(26) En (22) 17.11.2004
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLRAUMHALTIGEN GEGENSTÄNDEN • COMPOSITIONS FOR THE PREPARATION OF VOID-CONTAINING ARTICLES • COMPOSITIONS SERVANT A PREPARER DES ARTICLES CONTENANT DES VIDES	

- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
- (72) SHELBY, Marcus, David, Kingsport, TN 37663, US
- HELTON, Tony, Wayne, Kingsport, TN 37663, US
- SHARPE, Emerson, Eston, Jr., Kingsport, TN 37663, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C09C 1/24 → (51) **C01G 23/053**

C09C 1/36 → (51) **C01G 23/053**

C09C 3/12 → (51) **C08F 2/38**

C09D 1/00 → (51) **D21H 27/20**

C09D 5/28 → (51) **C09D 133/00**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 799 780 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05793083.6 (22) 31.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (86) US 2005/030891 31.08.2005
- (87) WO 2006/028829 2006/11 16.03.2006
- (30) 01.09.2004 US 932202
- (54) • **BEBILDERUNGSMASSEN, BEBILDERUNGSVERFAHREN UND BEBILDERUNGSELEMENTE**
- **IMAGING COMPOSITIONS, IMAGING METHODS AND IMAGING MEMBERS**
- **COMPOSITIONS D'IMAGERIE, PROCEDES D'IMAGERIE ET ELEMENTS D'IMAGERIE**
- (73) Senshin Capital, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) HASAN, Fariza, B., Waltham, MA 02453, US
- (74) Epping, Wilhelm, et al, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 865 034 B1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06730405.5 (22) 29.03.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 12.12.2007
- (86) JP 2006/306457 29.03.2006
- (87) WO 2006/104192 2006/40 05.10.2006
- (30) 29.03.2005 JP 2005094829
03.03.2006 JP 2006058694
- (54) • **TINTENZUSAMMENSETZUNG**
- **INK COMPOSITION**
- **COMPOSITION D' ENCRE**
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) NAKANO, Keitaro c/o Seiko Epson Corporation, Nagano, 3928502, JP
- OYANAGI, Takashi c/o Seiko Epson Corporation, Nagano, 3928502, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09D 11/00 → (51) **G01N 27/12**

- (51) **C09D 11/02** (11) **1 881 042 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06015146.1 (22) 20.07.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 23.01.2008
- (54) • **Tinte für reflektierenden Druck**
- **Ink for specular print**
- **Encre pour impression spéculaire**

- (73) TEIKOKU PRINTING INKS MFG. CO., LTD, 4-12, Mita 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) Takada, Naoto Teikoku Printing Inks Mfg.Co. Ltd., Arakawa-ku Tokyo 116-0011, JP
- (74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

C09D 11/08 → (51) **C08L 93/04**

- (51) **C09D 133/00** (11) **1 885 810 B1**
C09D 161/28 **C09D 5/28**
- (25) En (26) En
- (21) 06744322.6 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
- (86) GB 2006/050120 24.05.2006
- (87) WO 2006/126024 2006/48 30.11.2006
- (30) 25.05.2005 US 136871
- (54) • **DEN MILCHGLASEFFEKT ERZEUGENDE BESCHICHTUNGSMITTEL, -GEGENSTÄNDE UND -VERFAHREN**
- **FROSTING COATING MATERIALS, ARTICLES AND METHODS**
- **MATERIAUX, ARTICLES ET PROCEDES DE REVETEMENT GIVRANT**
- (73) Sks Polytech, LLC, 12315 Robin bld., Houston TX 77245, US
- (72) SIDDQUI, Sarfraz, Ahmed, Pearland, TX 77584, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

C09D 151/06 → (51) **B65D 25/14**

C09D 161/28 → (51) **C09D 133/00**

- (51) **C09D 163/10** (11) **1 432 771 B1**
C09D 175/16
- (25) De (26) De
- (21) 02774572.8 (22) 06.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 30.06.2004
- (86) EP 2002/009967 06.09.2002
- (87) WO 2003/022945 2003/12 20.03.2003
- (30) 11.09.2001 DE 10144531
- (54) • **UV-HÄRTENDE ANTI-FINGERPRINT BESCHICHTUNGEN**
- **UV-HARDENING ANTI-FINGERPRINT COATINGS**
- **REVETEMENTS ANTI-EMPREINTES DIGITALES DURCISSANT AUX UV**
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HACKBARTH, Karsten, 40237 Düsseldorf, DE
- KOCH, Matthias, 40597 Düsseldorf, DE
- MOTZKAT, Kerstin, 46049 Oberhausen, DE
- SANDER, Jörg, 42549 Velbert, DE
- ENDRES, Holger, 41470 Neuss, DE
- SCHNEIDER, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE

C09D 175/16 → (51) **C09D 163/10**

C09D 183/06 → (51) **B29B 7/00**

C09D 183/14 → (51) **B29B 7/00**

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 373 424 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02718820.0 (22) 08.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004

- (86) US 2002/000648 08.01.2002
- (87) WO 2002/074877 2002/39 26.09.2002
- (30) 14.03.2001 US 808636
- (54) • **KLEBE- UND TRENNSCHICHTEN MIT PYRAMIDALEN STRUKTUREN**
- **ADHESIVE LAYERS AND RELEASE LINERS WITH PYRAMIDAL STRUCTURES**
- **COUCHES ADHESIVES ET REVETEMENTS AMOVIBLES A STRUCTURES PYRAMIDALES**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) FLEMING, Danny L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- SHER, Frank, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 597 074 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04715016.4 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (86) US 2004/005639 26.02.2004
- (87) WO 2004/076178 2004/37 10.09.2004
- (30) 26.02.2003 US 372807
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MAGNETISCH ANBRINGBAREN GEGENSTANDES AUS EINEM VORBESTIMMTEM SUBSTRAT**
- **METHOD AND DEVICE FOR MAKING A MAGNETICALLY MOUNTABLE SUBSTRATE CONSTRUCTION FROM A SELECTED SUBSTRATE**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER UNE CONSTRUCTION DE SUBSTRAT A MONTAGE MAGNETIQUE A PARTIR D'UN SUBSTRAT CHOISI**

- (73) Xyron, Inc., 7400 East Tierra Buena, Scottsdale, Arizona 85260, US
- (72) RIVERA, Raymond, R., Scottsdale, AZ 85259, US
- NEUBURGER, Carl, D., Scottsdale, AZ 85260, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

- (51) **C09J 133/10** (11) **1 603 986 B1**
- (25) Ko (26) En
- (21) 04720775.8 (22) 15.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
- (86) KR 2004/000544 15.03.2004
- (87) WO 2004/083333 2004/40 30.09.2004
- (30) 20.03.2003 KR 2003017583
- (54) • **HAFTKLEBER FÜR FOLIE MIT ABSCHIRMWIRKUNG GEGENÜBER ELEKTROMAGNETISCHEN STRAHLEN SOWIE DESSEN VERWENDUNG IN EINEM FILTER MIT ABSCHIRMWIRKUNG GEGENÜBER ELEKTROMAGNETISCHEN STRAHLEN**
- **PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION FOR ELECTRO-MAGNETIC SHIELDING FILM AND ELECTRO-MAGNETIC SHIELDING FILTER USING THE SAME**
- **COMPOSITION POUR ADHESIF AUTO-COLLANT POUR FILM DE PROTECTION ELECTROMAGNETIQUE, ET FILTRE DE PROTECTION ELECTROMAGNETIQUE METTANT EN OEUVRE CETTE COMPOSITION**

- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Dong-Wook, Busan-city 607-763, KR
HAN, In-Cheon, Seoul 138-110, KR
PARK, Jong-Cheol, Daejeon-city 305-380, KR
- (74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

(51) **C09J 175/00** (11) **1 923 445 B1**
C08G 18/12 **C08G 18/42**
C08G 18/76

- (25) De (26) De
- (21) 06124348.1 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008

- (54) • *Polyaldimin enthaltende feuchtigkeitshärtende Heisschmelzklebstoff-Zusammensetzung*
- *Polyaldimine containing moisture curable hotmelt adhesive composition*
- *Composition adhésive thermofusible réticulable à l'humidité contenant un polyaldimine*

- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Burckhardt, Urs, 8049, Zürich, CH
Paschkowski, Kai, 21635, Jork, DE
Linnenbrink, Martin, 21641, Apensen, DE
Krause, Sven, 21037, Hamburg, DE
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C09J 175/06 → (51) **C08G 18/12**

C09K 3/24 → (51) **C09K 21/14**

(51) **C09K 21/14** (11) **1 641 895 B1**
C04B 26/26 **C04B 28/26**
C04B 26/16

- (25) De (26) De
- (21) 04740708.5 (22) 06.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 05.04.2006
- (86) EP 2004/007387 06.07.2004
- (87) WO 2005/003254 2005/02 13.01.2005
- (30) 06.07.2003 DE 10330555
- (54) • *FEUERHEMMENDES BRANDSCHUTZELEMENT*
- *FLAME-RETARDING FIRE PROTECTION ELEMENT*
- *ELEMENT COUPE-FEU IGNIFUGE*

- (73) Karl Zimmermann GmbH, Marconistrasse 7-9, 50769 Köln, DE
- (72) ZIMMERMANN, Karl, 51061 Köln, DE
VOLKMER, Lars, 53359 Rheinbach, DE
- (74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **C09K 21/14** (11) **1 807 484 B1**
C09K 3/24 **C08K 5/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05796965.1 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
- (86) EP 2005/055282 14.10.2005
- (87) WO 2006/042830 2006/17 27.04.2006
- (30) 15.10.2004 DE 102004050479

- (54) • *FORMMASSE FÜR DIE HERSTELLUNG SCHWER ENTFLAMMBARER GEGENSTÄNDE, PIGMENT HIERFÜR UND DESSEN VERWENDUNG*
- *MOULDING MATERIAL FOR THE PRODUCTION OF FIRE-RETARDING OBJECTS, PIGMENT THEREFOR AND USE THEREOF*
- *MATIERE MOULABLE SERVANT A PRODUIRE DES OBJETS DIFFICILEMENT INFLAMMABLES, PIGMENT POUR CETTE MATIERE MOULABLE, ET UTILISATION DE CE PIGMENT*

- (73) Chemische Fabrik Budenheim KG, Rhein-strasse 27, 55257 Budenheim, DE
- (72) FUTTERER, Thomas, 55218 Ingelheim, DE
NÄGERL, Hans-Dieter, 67373 Dudenhofen, DE
MANS FIBLA, Vincens, E-08915 Badalona, ES
WISSEMBORSKI, Rüdiger, 55435 Gau-Alge-sheim, DE
- (74) Seiffert, Klaus, WSL Patentanwälte Taunus-strasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

C10L 3/06 → (51) **C23F 11/14**

C10L 3/10 → (51) **B01D 53/047**

(51) **C11C 5/00** (11) **1 816 185 B1**
(25) EI (26) En
(21) 07386001.7 (22) 01.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
- (30) 03.02.2006 GR 20060100064
- (54) • *Hohle Kerze mit Kartonverbundmaterial und Herstellungsverfahren dafür*
- *Hollow candle with processed cardboard and a manufacturing method*
- *Bougie creuse avec du carton traité et son procédé de fabrication*

- (73) Fourikos, Dimitrios, Allied Road to Oreokastro, km. 2 P.O. Box 40473, 56410 Thessaloniki, GR
- (72) Fourikos, Dimitrios, 56410 Thessaloniki, GR
- (74) Bakatselou, Vassiliki, 4, Danaidon Street, 546 26 Thessaloniki, GR

C11D 1/40 → (51) **C11D 1/62**

(51) **C11D 1/62** (11) **1 740 682 B1**
C11D 1/40 **C11D 3/37**
C11D 17/00 **C11D 3/22**
C11D 3/50

- (25) En (26) En
- (21) 05734212.3 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 10.01.2007
- (86) US 2005/012868 15.04.2005
- (87) WO 2005/103216 2005/44 03.11.2005
- (30) 15.04.2004 US 825761

- (54) • *TEXTILBEHANDLUNGSMITTEL MIT POLYMERUMHÜLLTEM TEXTIL- ODER HAUTPFLEGEMITTEL*
- *FABRIC CARE COMPOSITION COMPRISING POLYMER ENCAPSULATED FABRIC OR SKIN BENEFICIATING INGREDIENT*
- *COMPOSITION DE SOIN DE TEXTILES COMPRENANT UN INGREDIENT BÉNÉFIQUE AU TISSU OU À LA PEAU ENCAPSULÉ DANS UN POLYMÈRE*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
- (72) HEIBEL, Marija, Highland Park, NJ 08904, US
BIGNELL, Lisa, Somerset, NJ 08873, US

- PEETERS, Myriam, B-4000 Liege, BE
JACQUES, Alain, B-4670 Blegny, BE
FAROOQ, Amjad, Hillsborough - NJ 08844, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

C11D 1/66 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/12 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/22 → (51) **C11D 1/62**

C11D 3/37 → (51) **C11D 1/62**

C11D 3/50 → (51) **C11D 1/62**

(51) **C11D 17/00** (11) **1 468 071 B1**
C11D 3/12 **C11D 1/66**
(25) En (26) En
(21) 03707424.2 (22) 17.01.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL SE SI SK TR
- RO
- (43) 20.10.2004
- (86) US 2003/001378 17.01.2003
- (87) WO 2003/062364 2003/31 31.07.2003
- (30) 22.01.2002 US 54334
- (54) • *KUGELFÖRMIGE KOMPAKTIERTE WEICHSPÜLERDOSIERUNGSEINHEIT*
- *SPHERICAL COMPACTED UNIT DOSE SOFTENER*
- *ADOUCCISSANT SOUS FORME D'UNITE COMPACTE ET SPHERIQUE*

- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
- (72) JACQUES, Alain, B-4670 Blegny, BE
ROUSSELET, Juliette, B-4690 Bassenge, BE
CAO, Hoai-Chau, B-4430 Ans, BE
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

C11D 17/00 → (51) **C11D 1/62**

(51) **C12M 1/107** (11) **1 932 902 B1**
(25) De (26) De
(21) 07122523.9 (22) 06.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
- (30) 12.12.2006 DE 102006058932
- (54) • *Gär- bzw. Faulbehälter*
- *Fermentation or digestion tank*
- *Réceptient de fermentation ou de digestion*

- (73) Karl Buschmann Maschinenbau GmbH, Industriestrasse 18, 46499 Hamminkeln, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Mederle-Hoffmeister, Stefan, Goethestrasse 6, 86391 Stadtbergen, DE

(51) **C12N 1/19** (11) **1 758 983 B1**
(25) En (26) En

- (21) 05742294.1 (22) 04.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (43) 07.03.2007
- (86) SE 2005/000660 04.05.2005
- (87) WO 2005/108552 2005/46 17.11.2005
- (30) 07.05.2004 SE 0401191

- (54) • XYLOSE FÜR DIE ETHANOLPRODUKTION VERBRAUCHENDER MUTANTER SACCHAROMYCES-CEREVISIAE-STAMM
• MUTANT SACCHAROMYCES CEREVISIAE STRAIN UTILIZING XYLOSE FOR ETHANOL PRODUCTION
• SOUCHE MUTANTE DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE UTILISANT UN XYLOSE POUR PRODUIRE DE L'ETHANOL
- (73) Scandinavian Technology Group AB, Idéon, 223 70 Lund, SE
- (72) KARHUMAA, Kaisa, S-226 45 Lund, SE
GORWA-GRAUSLUND, Marie-Françoise, S-211 27 Malmö, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholm-spiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

C12N 1/20 → (51) **C07K 14/705****C12N 5/00** → (51) **C07K 14/705****C12N 5/14** → (51) **C12N 15/29****C12N 9/00** → (51) **C12N 15/52****C12N 9/02** → (51) **C12N 15/53****C12N 9/10** → (51) **C12N 15/53**

- (51)
- C12N 9/52**
- (11)
- 1 493 807 B1**
-
- C12R 1/01**

- (25) En (26) En
-
- (21) 04001214.8 (22) 21.01.2004
-
- (84) DE FR GB
-
- (43) 05.01.2005
-
- (30) 01.07.2003 JP 2003270084

- (54) •
- Ein Streptomyces-Stamm mit einer Protease zum Abbau von proteolysenschwergängigen Proteinen*
-
-
- A Streptomyces strain with a protease capable of decomposing proteins recalcitrant to proteolysis*
-
-
- Une souche Streptomyces avec une protéase capable de décomposer des protéines récalcitrantes à la protéolyse*

- (73) Microbial Chemistry Research Foundation, 3-14-23, Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
-
- (72) Doi, Hiroyasu, Tokyo, JP
-
- Kinoshita, Naoko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
-
- Oka, Tatsuzo, Kagoshima, JP
-
- Hui, Zhao, Kagoshima, JP
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (60) 09005775.3

- (51)
- C12N 9/64**
- (11)
- 1 303 591 B1**
-
- A61K 38/48**
- A61P 31/00**

- (25) En (26) En
-
- (21) 01957763.4 (22) 13.07.2001
-
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
-
- (43) 23.04.2003
-
- (86) DK 2001/000499 13.07.2001
-
- (87) WO 2002/006460 2002/04 24.01.2002
-
- (30) 13.07.2000 DK 200001089
-
- 01.06.2001 DK 200100870

- (54) •
- MASP-2, EIN KOMPLEMENT FIXIERENDES ENZYM, UND DESSEN VERWENDUNGEN*
-
-
- MASP-2, A COMPLEMENT-FIXING ENZYME, AND USES FOR IT*
-
-
- MASP-2, ENZYME DE FIXATION DE COMPLEMENTES ET SES UTILISATIONS*

- (73) Helion Biotech ApS, Diplomvej 381, 2800 Kongens Lyngby, DK
-
- (72) Jensenius, Jens Christian, 5230 Odense M, DK

- Thiel, Steffen, 8240 Risskov, DK
-
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

C12N 9/88 → (51) **C12N 15/29****C12N 9/90** → (51) **A01K 67/027****C12N 15/10** → (51) **C12N 15/73****C12N 15/12** → (51) **C07K 14/705****C12N 15/13** → (51) **C07K 16/28****C12N 15/24** → (51) **C07K 14/54**

- (51)
- C12N 15/29**
- (11)
- 1 496 123 B1**
-
- C12N 9/88**
- C12N 15/60**
-
- C12N 5/14**
- A01H 5/00**

- (25) Ja (26) En
-
- (21) 03703356.0 (22) 21.02.2003
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
-
- (43) 12.01.2005
-
- (86) JP 2003/001917 21.02.2003
-
- (87) WO 2003/083118 2003/41 09.10.2003
-
- (30) 29.03.2002 JP 2002095721

- (54) •
- ACETOLACTATSYNTHASE CODIERENDE GENE*
-
-
- GENES ENCODING ACETOLACTATE SYNTHASE*
-
-
- GENES CODANT L'ACETOLACTASE SYNTHASE*

- (73) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku Tokyo 110-8782, JP
-
- NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 1-2 Kannondai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP

- (72) KAKU, Koichiro, Iwata-gun, Shizuoka 437-1207, JP
-
- SHIMIZU, Tsutomu, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0035, JP
-
- KAWAI, Kiyoshi, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-0031, JP
-
- NAGAYAMA, Kozo, Kakegawa-shi, Shizuoka 436-0004, JP
-
- FUKUDA, Atsunori, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
-
- TANAKA, Yoshiyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
-
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/29 → (51) **A01H 5/00**

- (51)
- C12N 15/52**
- (11)
- 1 407 027 B1**
-
- C12N 9/00**
- C12P 13/08**

- (25) En (26) En
-
- (21) 02743259.0 (22) 03.07.2002
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- (43) 14.04.2004
-
- (86) EP 2002/007375 03.07.2002
-
- (87) WO 2003/008615 2003/05 30.01.2003
-
- (30) 18.07.2001 DE 10135053
-
- 23.07.2001 US 306869 P

- (54) •
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-THREONIN DURCH ENTEROBACTERIACEAE-STÄMMEN MIT VERSTÄRKTER EXPRIMIERUNG DER SUCC UND SUCD GENE*
-
-
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-THREONINE USING STRAINS OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY WHICH CONTAIN ENHANCED SUCC AND SUCD GENES*

-
- PROCEDE DE PREPARATION DE L-THREONINE AU MOYEN DE SOUCHES DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEAE CONTENANT LES GENES SUCC ET SUCD RENFORCES*

- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
-
- (72) RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE

C12N 15/52 → (51) **A01K 67/027**

- (51)
- C12N 15/53**
- (11)
- 1 407 028 B1**
-
- C12N 15/54**
- C12N 9/02**
-
- C12N 9/10**
- C12P 13/08**

- (25) En (26) En
-
- (21) 02758304.6 (22) 03.07.2002
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- (43) 14.04.2004
-
- (86) EP 2002/007374 03.07.2002
-
- (87) WO 2003/008614 2003/05 30.01.2003
-
- (30) 18.07.2001 DE 10135053
-
- 23.07.2001 US 306869 P

- (54) •
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-THREONIN DURCH ENTEROBACTERIACEAE-STÄMMEN MIT VERSTÄRKTER EXPRIMIERUNG DER SUCA UND SUCB GENE*

-
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-THREONINE USING STRAINS OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY WHICH CONTAIN ENHANCED SUCA AND SUCB GENES*

-
- PROCEDE DE PREPARATION DE L-THREONINE FAISANT APPEL A DES SOUCHES DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEES CONTENANT LES GENES SUCA ET SUCB AMPLIFIES*

- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
-
- (72) RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE

C12N 15/54 → (51) **C12N 15/53****C12N 15/60** → (51) **C12N 15/29**

- (51)
- C12N 15/73**
- (11)
- 0 935 664 B1**
-
- C12N 15/10**
- A61K 39/02**

- (25) De (26) De
-
- (21) 97944777.8 (22) 21.08.1997
-
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
-
- (43) 18.08.1999
-
- (86) EP 1997/004560 21.08.1997
-
- (87) WO 1998/007874 1998/08 26.02.1998
-
- (30) 21.08.1996 DE 19633698

- (54) •
- NEUE SYSTEME ZUR REGULATION DER GENEXPRESSION*
-
-
- NEW SYSTEMS FOR REGULATING GENETIC EXPRESSION*
-
-
- NOUVEAUX SYSTEMES DE REGULATION DE L'EXPRESSION GENETIQUE*

- (73) EVAX Technologies AG, Fraunhoferstrasse 10, 82152 Martinsried/München, DE
-
- (72) LUBITZ, Werner, A-1080 Wien, AT
-
- JECHLINGER, Wolfgang, A-1080 Wien, AT
-
- SZOSTAK, Michael, A-2344 Maria Enzersdorf, AT
-
- WITTE, Angela, a-1020 Wien, AT
-
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12N 15/82 → (51) **A01H 5/00****C12P 1/00** → (51) **C07K 14/705**

- (51)
- C12P 7/66**
- (11)
- 1 803 820 B1**
-
- (25) It (26) En

(21) 05425932.0 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 04.07.2007

(54) • Verfahren zur Herstellung von Vitamin K2
• A process for the preparation of vitamin K2
• Procédé pour la préparation de la vitamine
k2

(73) Gnosis S.p.A., Via Laboratori Autobianchi, 1,
20033 Desio (MI), IT

(72) Benedetti, Alberto, 20063 Cernusco Sul
Naviglio (Milano), IT
Daly, Simona, 20052 Monza (Milano), IT
Xaiz, Roberto, 20052 Monza (Milano), IT
Pagani, Hermes, 20099 Sesto San Giovanni
(Milano), IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.
r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C12P 13/08 → (51) **C12N 15/52**

C12P 13/08 → (51) **C12N 15/53**

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12P 21/06 → (51) **C07K 14/705**

(51) **C12Q 1/00** (11) **0 983 376 B1**
G01N 33/53 **G01N 33/68**

(25) En (26) En

(21) 98914689.9 (22) 10.04.1998

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 08.03.2000

(86) US 1998/007357 10.04.1998

(87) WO 1998/053091 1998/47 26.11.1998

(30) 22.05.1997 US 862087

(54) • NACHWEISMETHODEN FÜR REAGENZIEN,
DIE DAS "INHIBITOR-DER-APOPTOSE-
PROTEIN" (IAP) REGULIEREN UND
DADURCH AUF DIE CASPASEAKTIVITÄT
EINWIRKEN

• SCREENING ASSAYS FOR AGENTS THAT
ALTER INHIBITOR OF APOPTOSIS (IAP)
PROTEIN REGULATION OF CASPASE
ACTIVITY

• TECHNIQUE DE CRIBLAGE D'AGENTS
MODIFIANT LA REGULATION DE L'ACTI-
VITE DE LA CASPASE, REGULATION DANS
LAQUELLE INTERVIENT LA PROTEINE
INHIBITRICE DE L'APOPTOSE (IAP)

(73) The Burnham Institute, 10901 North Torrey
Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) REED, John, C., Rancho Santa Fe, CA 92067-
0137, US

DEVERAUX, Quinn, San Diego, CA 92121,
US

SALVESEN, Guy, S., Encinitas, CA 92024, US
TAKAHASHI, Ryosuke, Kokubunji City, Tokyo
185, JP

ROY, Natalie, La Jolla, CA 92037, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12Q 1/18** (11) **1 205 559 B1**
A61K 31/454 **A61P 31/10**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
C07D 521/00

(25) Ja (26) En

(21) 00944390.4 (22) 11.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 15.05.2002

(86) JP 2000/004617 11.07.2000

(87) WO 2001/007643 2001/05 01.02.2001

(30) 28.07.1999 JP 21436999

(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS PATHOGE-
NER MIKROORGANISMEN UND ANTIMI-
KROBIELLER MITTEL, VERFAHREN ZUM
NACHWEIS DER ARZNEIMITTELWIRKUNG
ANTIMIKROBIELLER MITTEL UND ANTI-
MIKROBIELLE MITTEL

• METHOD FOR DETECTING PATHOGENIC
MICROORGANISMS AND ANTIMICROBIAL
AGENTS, METHOD FOR EVALUATING THE
DRUG EFFECT OF ANTIMICROBIAL
AGENTS, AND ANTIMICROBIAL AGENTS

• METHODE DE DETECTION DES MICRO-
ORGANISMES PATHOGENES ET DES
AGENTS ANTIMICROBIENS, METHODE
D'EVALUATION DE L'EFFET MEDICAMEN-
TEUX DES AGENTS ANTIMICROBIENS, ET
AGENTS ANTIMICROBIENS

(73) KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 28-8,
Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
113-8650, JP

(72) TATSUMI, Yoshiyuki, Otsu-shi, Shiga 520-
0242, JP

YOKOO, Mamoru, Otsu-shi, Shiga 520-0102,
JP

NAKAMURA, Kosho, Moriyama-shi, Shiga
524-0002, JP

ARIKA, Tadashi, Suita-shi, Osaka 565-0802,
JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C12Q 1/40** (11) **1 342 790 B1**
C12Q 1/54 **G01N 33/48**

(25) En (26) En

(21) 03005163.5 (22) 07.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 10.09.2003

(30) 07.03.2002 JP 2002062093

(54) • Methode zur Messung von Amylase
Aktivität

• Method for measuring amylase activity

• Procédé pour mesurer l'activité d'amylase

(73) Toyama University, 3190, Gofuku, Toyama-
shi, Toyama 930-8555, JP

Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-
8510, JP

(72) Yamaguchi, Masaki, Toyama 939-8072, JP
Yoshida, Hiroshi, Shiga-ken 525-0026, JP

Kusaba, Nobutaka, Shiga-ken 520-0846, JP

(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Petten-
koflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12Q 1/54 → (51) **C12Q 1/40**

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 943 009 B1**

(25) En (26) En

(21) 97911094.7 (22) 04.11.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 22.09.1999

(86) CA 1997/000829 04.11.1997

(87) WO 1998/020157 1998/19 14.05.1998

(30) 04.11.1996 US 743637

(54) • Spezies-spezifische, genus-spezifische und
universelle DNA Sonden und Amplifika-
tionsprimer zur schnellen Erkennung und
Identifizierung von pathogenen Bakterien
und Pilzen und assoziierten Antibiotikare-
sistenzgenen aus klinischen Proben für die
Diagnose in mikrobiologischen Laborato-
rien.

• SPECIES-SPECIFIC, GENUS-SPECIFIC AND
UNIVERSAL DNA PROBES AND AMPLIFI-
CATION PRIMERS TO RAPIDLY DETECT
AND IDENTIFY COMMON BACTERIAL AND
FUNGAL PATHOGENS AND ASSOCIATED
ANTIBIOTIC RESISTANCE GENES FROM
CLINICAL SPECIMENS FOR DIAGNOSIS IN
MICROBIOLOGY LABORATORIES

• Sondes ADN et amorces d'amplification
universelles, spécifique de genre, ou spé-
cifiques d'espèces, pour détecter et iden-
tifier des pathogènes bactériens et
fongiques et des gènes de résistance aux
antibiotiques associés à partir de preleve-
ment cliniques.

(73) GENEHOM SCIENCES CANADA INC., 2050,
boulevard René Lévesque Ouest 4ème étage,
Sainte-Foy, QC G1V 2K8, CA

(72) BERGERON, Michel, G., Sillery, Québec G1T
1G2, CA

PICARD, François, J., Cap-Rouge, Québec
G1Y 1A1, CA

QUELLETTE, Marc, Sillery, Québec G1S 3S1,
CA

ROY, Paul, H., Loretteville, Québec G2A 2X8,
CA

(74) Serin, Jean-Pierre, Brema-Loyer 161 rue de
Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 620 452 B1**
C12P 19/34 **C07H 21/00**

(25) En (26) En

(21) 04730157.7 (22) 29.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 01.02.2006

(86) AU 2004/000549 29.04.2004

(87) WO 2004/096825 2004/46 11.11.2004

(30) 02.05.2003 US 428310

(54) • BEHANDLUNG VON NUKLEINSÄURE

• TREATMENT OF NUCLEIC ACID

• TRAITEMENT D'ACIDE NUCLEIQUE

(73) Human Genetic Signatures PTY Ltd., 22
Delhi Road, Macquarie Park, NSW 2113, AU

(72) MILLAR, Douglas, Spencer, Revesby, NSW
2212, AU

VOCKLER, Cassandra, Jean, Turramurra,
NSW 2074, AU

COULSTON, Keralie, Ann, Avalon Beach,
NSW 2107, AU

(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 842 924 B1**

(25) En (26) En

(21) 07014684.0 (22) 01.09.2005

(84) DE FR GB

(43) 10.10.2007

(30) 01.09.2004 KR 20040069560

13.04.2005 KR 20050030745

(54) • Verfahren zur Bestimmung einer anfän-
glichen Nukleinsäurekonzentration anhand
von Echtzeit-Nukleinsäure-Verstärkungsda-
ten

• Method for quantifying initial concentration
of nucleic acids from real-time amplifica-
tion data

• Procédé pour la quantification de la
concentration initiale d'acide nucléique à
partir de données d'amplification d'acide
nucléique en temps réel

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR

(72) Namkoong, Kak, Seoul, KR

Kim, Jin-Tae, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Young-sun, Seongnam-si Gyeonggi-do,
KR

Kim, Young-a, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(62) 05019029.7 / 1 632 580

C12R 1/01 → (51) **C12N 9/52**
C21B 5/00 → (51) **C01B 3/24**
C21B 13/00 → (51) **C01B 3/24**
C21B 13/00 → (51) **C21C 5/56**
C21B 13/02 → (51) **C01B 3/24**
C21C 5/52 → (51) **C01B 3/24**

(51) **C21C 5/56** (11) **1 471 155 B1**
C21B 13/00 **B22F 9/16**
(25) En (26) En
(21) 04252322.5 (22) 21.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 25.04.2003 US 423288
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines martensitischen Stahles ohne Schmelzen*
• *Method for fabricating a martensitic steel without any melting*
• *Procédé de fabrication d'un acier martensitique sans fusion*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Shamblen, Clifford Earl, Cincinnati Ohio 45242, US
Woodfield, Andrew Philip, Cincinnati Ohio 45243, US
Ott, Eric Allen, Cincinnati Ohio 45241, US
Gigliotti, Michael Francis Xavier, Glenville New York 12302, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C21C 5/56 → (51) **C01B 3/24**
C22B 3/20 → (51) **C22B 11/00**
C22B 3/44 → (51) **C22B 11/00**
C22B 5/12 → (51) **C01B 3/24**

(51) **C22B 11/00** (11) **1 623 049 B1**
C22B 3/20 **C22B 3/44**
(25) En (26) En
(21) 04726576.4 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) IB 2004/001102 08.04.2004
(87) WO 2004/090178 2004/43 21.10.2004
(30) 11.04.2003 PCT/AU03/00435
23.07.2003 ZA 200305682
(54) • *GEWINNUNG VON PLATINGRUPPENMETALLEN*
• *RECOVERY OF PLATINUM GROUP METALS*
• *EXTRACTION DE METAUX DU GROUPE DU PLATINE*
(73) Lonmin Plc, 4 Grosvenor Place, LONDON Greater London SW1X 7YL, GB
(72) BAX, Alan, WEST PERTH, Western Australia, AU
DUNN, Grenvil, Marquis, Rowhill, 1559 SPRINGS, ZA
LEWINS, John, Derek, MOUNT PLEASANT, AU

(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C22C 33/02 → (51) **H01F 1/22**
(51) **C22C 38/22** (11) **1 739 199 B1**
B26B 21/58
(25) En (26) En
(21) 05014295.9 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(54) • *Martensitischer rostfreier Stahl*
• *Martensitic stainless steel*
• *Acier martensitique inoxydable*
(73) Outokumpu, Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) Millward, Chris, Rotherham, South Yorkshire S61 2AD, GB
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

C23C 14/30 → (51) **F01D 5/28**
(51) **C23C 16/04** (11) **1 261 753 B1**
B05D 7/24 **C03C 17/00**
(25) De (26) De
(21) 01923616.5 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) EP 2001/002292 01.03.2001
(87) WO 2001/066818 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010642
(54) • *MASCHINE ZUM BESCHICHTEN VON HOHLKÖRPERN*
• *MACHINE FOR COATING HOLLOW BODIES*
• *MACHINE SERVANT A REVETIR DES CORPS CREUX*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) MOORE, Rodney, Gardener, MA 01440, US
SMITH, Hugh, Brampton, Ontario L6Z 1B9, CA
LÜTTRINGHAUS-HENKEL, Andreas, 64289 Darmstadt, DE
(74) Weber, Roland, et al, WSL Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

C23C 24/08 → (51) **B22F 7/00**
C23F 3/06 → (51) **H01L 21/3105**
(51) **C23F 11/14** (11) **1 449 940 B1**
E21B 41/02 **C10L 3/06**
E21B 37/06 **C07C 233/00**
(25) De (26) De
(21) 04002384.8 (22) 04.02.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.08.2004
(30) 24.02.2003 DE 10307727
(54) • *Korrosions- und Gashydratinhibitoren mit verbesserter Wasserlöslichkeit und erhöhter biologischer Abbaubarkeit*
• *Corrosion and gas hydrates inhibitors with improved water solubility and biodegradability*
• *Inhibiteurs de corrosion et de formation d'hydrates de gaz, à solubilité dans l'eau et biodégradabilité améliorées*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Dahlmann, Uwe, Dr., 69126 Heidelberg, DE
Feustel, Michael, Dr., 55278 Königernheim, DE

D01F 11/14 → (51) **C08F 38/00**
(51) **D03C 3/24** (11) **1 472 396 B1**
D03C 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03718845.5 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) FR 2003/000379 06.02.2003
(87) WO 2003/066945 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 FR 0201508
(54) • *FACHBILDUNGSMECHANISMUS UND JACQUARDWEBMASCHINE MIT EINEM SOLCHEN MECHANISMUS*
• *DEVICE FOR SHED FORMATION AND JACQUARD LOOM COMPRISING SAME*
• *DISPOSITIF DE FORMATION DE LA FOULE ET METIER A TISSER JACQUARD INCORPORANT UN TEL DISPOSITIF*
(73) STAUBLI LYON, 31, rue des Frères Lumière, 69680 Chassieu, FR
(72) BASSI, Dario, F-69970 Chaponnay, FR
BOUCHET, Damien, F-69970 Chaponnay, FR
BOUTTE, Guillaume, F-69610 Aveize, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

D03C 13/00 → (51) **D03C 3/24**
(51) **D03D 47/20** (11) **1 876 273 B1**
D03D 47/27 **D03D 47/23**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07356091.4 (22) 06.07.2007
(84) BE DE FR IT TR
(43) 09.01.2008
(30) 07.07.2006 FR 0606210
(54) • *Graifer, sein Herstellungsverfahren, Vorrichtung zum Eintragen von Schussfäden, die mit einem solchen Graifer ausgestattet ist, und Webmaschine mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Rapier, method of manufacturing same, device for inserting weft yarns comprising such a rapier and loom equipped with such a device*
• *Lance, son procédé de fabrication, dispositif d'insertion de fils de trame comprenant une telle lance et métier à tisser comprenant un tel dispositif*
(73) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH, Schönherrstrasse 8, 09113 Chemnitz, DE
(72) Burkert, Martin, 95444 Bayreuth, DE
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

D03D 47/23 → (51) **D03D 47/20**
D03D 47/27 → (51) **D03D 47/20**
(51) **D04B 1/10** (11) **1 367 161 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02716374.0 (22) 24.01.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.12.2003
(86) JP 2002/000529 24.01.2002
(87) WO 2002/063084 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 JP 2001027172
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SCHLAUCHFÖRMIGEN STRICKMUSTERN IN STRICKSCHLÄUCHEN*
• *METHOD OF KNITTING ROPE-FORM PATTERNS IN TUBULAR KNITTED FABRIC*
• *PROCEDE DE TRICOTAGE DE MOTIFS EN FORME DE CORDE DANS UN TISSU TRICOTE TUBULAIRE*

- (73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) OKAMOTO, Kazuyoshi, c/o SHIMA SEKI MFG., LTD., Wakayama 641-8511, JP
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **D04H 1/46** (11) **1 891 259 B1**
B05B 1/28
(25) De (26) De
(21) 06706252.1 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/000345 17.01.2006
(87) WO 2006/081938 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 DE 102005005463
(54) • **DÜSENBALEN MIT MITTELN ZUR EINSTELLUNG DER ARBEITSBREITE SOWIE VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER ARBEITSBREITE EINES DÜSENSTREIFENS**
• **NOZZLE BEAM WITH MEANS FOR SETTING WORKING WIDTH AND METHOD FOR SETTING THE WORKING WIDTH OF A NOZZLE STRIP**
• **BARRE A BUSES COMPORANT DES ELEMENTS DE REGLAGE DE LA LARGEUR DE TRAVAIL ET PROCEDE DE REGLAGE DE LA LARGEUR DE TRAVAIL D'UNE BANDE A BUSES**
(73) Fleissner GmbH & Co., Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
(72) MÜNSTERMANN, Ulrich, 63329 Egelsbach, DE
-
- D04H 1/72** → (51) **D04H 13/00**
-
- D04H 3/08** → (51) **B32B 27/12**
-
- D04H 3/10** → (51) **B32B 27/12**
-
- (51) **D04H 13/00** (11) **1 571 247 B1**
D04H 1/72
(25) De (26) De
(21) 04030194.7 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(30) 19.12.2003 DE 10359902
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Produkten aus Mineralwolle, insbesondere ein- und mehrschichtige Produkte**
• **Process for manufacturing mineral wool products, in particular singlelayered and multilayered products**
• **Procédé de fabrication de produits en laine minérale, en particulier des produits monocouche et multicouches**
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Horres, Johannes, 68526 Ladenburg, DE Mellem, Joachim, 68766 Hockenheim, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- D04H 13/00** → (51) **B32B 27/12**
-
- (51) **D05B 57/00** (11) **1 828 464 B1**
D05B 57/14 **D05B 57/08**
(25) En (26) En
(21) 05852195.6 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/042769 23.11.2005
-
- (87) WO 2006/058229 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 JP 2004338539
21.11.2005 US 284217
(54) • **HORIZONTALER DREHHAKEN FÜR NÄHMASCHINE**
• **HORIZONTAL ROTARY HOOK FOR SEWING MACHINE**
• **CROCHET ROTATIF HORIZONTAL POUR MACHINE A COUDRE**
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) TAKAHASHI, Masakazu, Mouka-shi, Tochigi 321, JP
OTA, Shin, Inazawa-shi, Aichi 470, JP
KITAJIMA, Katsuhiko, Ohgaki-shi, Gifu 503, JP
ABE, Toshio, Toyoake-shi, Aichi 470, JP
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 5, 81628 München, DE
-
- D05B 57/08** → (51) **D05B 57/00**
-
- D05B 57/14** → (51) **D05B 57/00**
-
- (51) **D06F 37/10** (11) **1 826 308 B1**
A47L 15/42 **E05F 1/12**
F24C 15/10
(25) It (26) En
(21) 06425123.4 (22) 28.02.2006
(84) DE GB IT
(43) 29.08.2007
(54) • **Einrichtung für das Schliessen und Öffnen eines Raumes**
• **Device for closing and opening the access to a compartment**
• **Appareil pour l'ouverture et la fermeture d'un accès à un compartiment**
(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
-
- (51) **D06F 39/08** (11) **1 798 326 B1**
(25) It (26) En
(21) 06125957.8 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 15.12.2005 IT T020050876
(54) • **Sicherheitsvorrichtung gegen Überschwemmung für ein Haushaltsgerät**
• **Anti-flooding safety device for a household appliance**
• **Dispositif de sécurité pour détecter la présence d'une fuite de liquide dans un appareil ménager**
(73) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
(72) Bianchi, Luciano, 15030 Rosignano Monferrato (Alessandria), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
(60) 08165774.4 / 2 014 818
-
- (51) **D06F 39/12** (11) **1 631 714 B1**
A47L 15/42
(25) De (26) De
(21) 04731299.6 (22) 06.05.2004
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) CH 2004/000274 06.05.2004
(87) WO 2004/099485 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 CH 8062003
(54) • **UNTERBAU FÜR MASCHINEN**
• **SUBSTRUCTURE FOR MACHINES**
• **SOCLE POUR MACHINES**
(73) Deyhle, Stuart, Obere Wart 12, 3600 Thun, CH
(72) Deyhle, Stuart, 3600 Thun, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH
-
- (51) **D06F 75/24** (11) **1 706 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 04770798.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) IT 2004/000521 24.09.2004
(87) WO 2005/056910 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 IT BS20030126
(54) • **INFRAROTBÜGELEISEN**
• **INFRARED IRON**
• **FER A REPASSER A INFRAROUGE**
(73) Capitani S.r.l., Piazza IV Novembre, 1, 22070 Solbiate (CO), IT
(72) CAPITANI, Emilio, Alfredo, I-22070 Albiolo, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT
-
- D06H 3/08** → (51) **G01N 21/89**
-
- D06M 15/643** → (51) **C08G 77/20**
-
- (51) **D06N 7/00** (11) **1 510 622 B1**
A47G 27/04 **B32B 27/10**
B32B 5/18
(25) Ni (26) En
(21) 04077303.8 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(30) 26.08.2003 NL 1024163
(54) • **Teppichunterlage und Verfahren zum Verlegen eines Bodenbelags mit dieser Unterlage**
• **Carpet underlay and method for laying floor covering using the same**
• **Thibaude pour moquette et procede pour poser un revetement de sol utilisant cette thibaude**
(73) ESTILLON B.V., Bijsterhuizen 2219, NL-6604 LC Wijchen, NL
(72) Bosveld, Richard Patrick, 5406 NL Uden, NL van Bree, Josephus Henricus Martinus, 5221 PC 's-Hertogenbosch, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **D21F 1/48** (11) **1 845 189 B1**
(25) De (26) De
(21) 06450181.0 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(30) 13.04.2006 AT 6442006

- (54) • Verfahren zur Steuerung der Temperatur der keramischen Elemente einer Abstütz- bzw. Abstreifleiste in einer Anlage zur Papiererzeugung sowie Einrichtung und Abstütz- bzw. Abstreifleiste zur Durchführung dieses Verfahrens
- Method for controlling temperature of ceramic elements of a support or peel guide rail in a paper producing system and device and support or peel guide rail for carrying out this method
- Procédé destiné à la commande de la température des éléments céramiques d'une barre d'appui ou d'une racleuse dans une installation de production de papier tout comme dispositif et barre d'appui ou racleuse destinés à l'exécution de ce procédé
- (73) Bartelmuss, Heinz, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
Bartelmuss, Klaus, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
- (72) Bartelmuss, Heinz, 8833 Teufenbach, AT
Bartelmuss, Klaus, 8833 Teufenbach, AT
- (74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

D21F 3/08 → (51) **D21G 1/02**

- (51) **D21F 5/18** (11) **1 664 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 04711144.8 (22) 13.02.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/004237 13.02.2004
(87) WO 2005/035870 2005/16 21.04.2005
(30) 12.09.2003 US 661826
(54) • VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG EINER TISSUEBAHN
• APPARATUS FOR DRYING A TISSUE WEB
• APPAREIL DE SECHAGE D'UNE BANDE DE TISSU
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) HADA, Frank, S., Appleton, WI 54915, US
HERMANS, Michael, A., Neenah, WI 54956, US
GROPP, Ronald, F., St. Catharines, Ontario L2N 2T8, CA
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D21G 1/02 (11) **1 612 329 B1**
D21F 3/08

- (25) De (26) De
(21) 05103508.7 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 21.05.2004 DE 102004025116
(54) • Faserverbund Walzenbezug
• Roll cover made of fibre reinforced composite material
• Revêtement de rouleau en matière composite renforcée de fibres
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Gobec, Georg, 2700, Wr. Neustadt, AT
Breineder, Martin, Natschbach, AT
Piribauer, Ronald, Neunkirchen, AT
Scherz, Rudolf, Neunkirchen, AT
Gamsjäger, Norbert, 2721, Bad Fischau, AT
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21G 9/00 → (51) **G01N 21/86****D21H 19/32** → (51) **D21H 27/20**

- (51) **D21H 27/20** (11) **1 713 976 B1**
D21H 19/32 **C09D 1/00**
B05D 7/00 **B05D 7/04**
C08J 7/04 **C01B 33/16**
C08K 3/22
- (25) De (26) De
(21) 04804917.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2004/053577 17.12.2004
(87) WO 2005/080684 2005/35 01.09.2005
(30) 10.02.2004 DE 102004006612
(54) • KERAMISCHER WANDVERKLEIDUNGS-VERBUND
• CERAMIC COMPOSITE WALL COVERING
• REVETEMENT COMPOSITE CERAMIQUE POUR PAROI
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) NUN, Edwin, 48727 Billerbeck, DE
WILKES, Marie-Theres, 46284 Dorsten, DE
ARMONEIT, Hannelore, 45659 Recklinghausen, DE
BANKEN, Sigrid, 46282 Dorsten, DE
HENNIGE, Volker, 48249 Dülmen, DE
HYING, Christian, 46414 Rhede, DE
GEIPEL, Gerhard, 45721 Haltern am See, DE
KERN, Norbert, 45721 Haltern am See, DE
BERENDES, Eckart, 45772 Marl, DE
HERKT-BRUNS, Christian, 48157 Münster, DE
GUTSCH, Andreas, 59348 Lüdinghausen, DE

E01B 25/32 (11) **1 613 811 B1**
H02K 41/02

- (25) De (26) De
(21) 04724262.3 (22) 30.03.2004
(84) DE GB
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/003330 30.03.2004
(87) WO 2004/090229 2004/43 21.10.2004
(30) 11.04.2003 DE 10317014
(54) • FAHRWEG FÜR EIN SPURGEBUNDENES FAHRZEUG MIT EINEM WENIGSTENS EINEN LANGSTATOR AUFWEISENDEN LANGSTATOR-LINEARANTRIEB SOWIE EINEN BAUSATZ UND EIN STATORPAKET ZU SEINER HERSTELLUNG
• TRACK FOR A RAILBORNE VEHICLE, COMPRISING A LONG-STATOR LINEAR DRIVE COMPRISING AT LEAST ONE LONG STATOR, AND A KIT AND A STATOR PACKET FOR THE PRODUCTION THEREOF
• VOIE POUR VEHICULE GUIDE SUR RAILS COMPRENANT UN MOTEUR LINEAIRE A STATOR LONG PRESENTANT AU MOINS UN STATOR LONG, ENSEMBLE DE PIECES ET EMPILAGE DE TOLES DE STATOR POUR PRODUIRE CETTE VOIE
- (73) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Postfach 11 20, 92301 Neumarkt, DE
(72) REICHEL, Dieter, 92318 Neumarkt, DE
FRISCH, Theo, 92355 Velburg, DE
WAIHHAUSER, Ralf, 92318 Neumarkt, DE
(74) Bergmeier, Werner, et al, Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

E01C 19/28 (11) **1 645 690 B1**
E02F 3/76 **E01C 21/00**

- (25) De (26) De
(21) 05450163.0 (22) 06.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 12.04.2006
(30) 07.10.2004 AT 16732004
(54) • Vorrichtung zum Sanieren und Herstellen von tragfähigen Oberflächen
• Device for reconditioning and constructing load bearing surfaces
• Dispositif pour la rénovation et la construction de surfaces porteuses
- (73) Doppler, Peter, Fanning 105, 5571 Mariapfarr, AT
(72) Doppler, Peter, 5571 Mariapfarr, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

E01C 21/00 → (51) **E01C 19/28**

- (51) **E01D 19/06** (11) **1 495 189 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03727607.8 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) FR 2003/000910 21.03.2003
(87) WO 2003/087479 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 FR 0204639
(54) • BAUWERKSUFUGE
• CONSTRUCTION JOINT
• JOINT DE CONSTRUCTION
- (73) Freyssinet, 1bis Rue du Petit Clamart, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) BERNARD, Guillaume, F-92370 Chaville, FR
SALMON, Philippe, F-95280 JOUY-Le-Moutier, FR
STUBLER, Jérôme, F-75016 Paris, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

E01F 7/04 (11) **1 662 047 B1**
B21F 31/00 **B21F 37/00**

- (25) De (26) De
(21) 05405595.9 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 26.11.2004 CH 195204
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Ringes für ein Auffangnetz, insbesondere für Stein- schlag- oder Lawinenschutzverbauungen, sowie ein Auffangnetz
• Method for the production of a ring for a retaining net, in particular for protection constructions against falling rocks or avalanches, and retaining net
• Procédé pour la fabrication d'un anneau pour un filet d'interception, en particulier pour la protection contre les chutes pierres ou avalanches, et filet d'interception
- (73) FATZER AG, Salmsacherstrasse 9, CH-8590 Romanshorn, CH
(72) Wartmann, Stephan Beat, 5200 Brugg, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

E01F 9/019 (11) **1 923 508 B1**
E01F 13/08 **G09B 9/042**
G09B 9/16

- (25) De (26) De
(21) 07450194.1 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008

- (30) 10.11.2006 AT 18632006
- (54) • *Vorrichtung zum Fahrtraining*
• *Device for driver training*
• *Dispositif pour l'entraînement à la conduite*
- (73) Fischereder, Karl, Johannes-Kepler-Strasse 20, 4210 Gallneukirchen, AT
- (72) Fischereder, Karl, 4210 Gallneukirchen, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

E01F 13/08 → (51) **E01F 9/019**

- (51) **E01F 15/04** (11) **1 614 809 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300511.2 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
- (30) 09.07.2004 FR 0451487
- (54) • *Überlaufschutzvorrichtung für Strassenleitplanke*
• *Anti-overflow device for guardrail*
• *Dispositif de montage anti-déversement pour glissière de sécurité routière*
- (73) LES PROFILES DU CENTRE, Z.I. du Pont Panay, 03500 Saint Pourçain sur Sioule, FR
- (72) Gerbaud, Franck, 03500, SAINT POURCAIN SUR SIOULE, FR
- Brousse, Franck, 03220, TRETEAU, FR
- (74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

- (51) **E02D 13/02** (11) **1 320 646 B1**
F16F 3/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01974389.7 (22) 20.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.06.2003
- (86) FR 2001/002930 20.09.2001
- (87) WO 2002/025018 2002/12 28.03.2002
- (30) 25.09.2000 FR 0012156
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSETZEN EINER LAST*
• *DEVICE FOR DISPLACING A LOAD*
• *DISPOSITIF DE DEPLACEMENT D'UNE CHARGE*
- (73) Salesse, Christian, 10, rue du Pilat, 07100 Annonay, FR
- Loriot, Jean-Marc, 15 rue Lakanal, F-75015 Paris, FR
- (72) Salesse, Christian, 07100 Annonay, FR
- Loriot, Jean-Marc, F-75015 Paris, FR
- (74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **E02D 27/01** (11) **1 658 405 B1**
E04G 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 04735009.5 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
- (86) EP 2004/005737 27.05.2004
- (87) WO 2004/106641 2004/50 09.12.2004
- (30) 30.05.2003 DE 10324883
- (54) • *WÄRMEDÄMMENDES SCHALUNGSELEMENT, INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG DER SCHALUNG EINER BODENPLATTE EINES GEBÄUDES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN SCHALUNG*

- *INSULATING SHUTTERING ELEMENT, IN PARTICULAR FOR PRODUCING A BUILDING FLOOR PLATE SHUTTERING AND METHOD FOR PRODUCING SAID SHUTTERING*
- *ELEMENT DE COFFRAGE ISOLANT NOTAMMENT DESTINE A LA FABRICATION DU COFFRAGE D'UNE DALLE DE PLANCHER D'UN IMMEUBLE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL COFFRAGE*
- (73) Schröder, Peter, Am Hellenberg 26, 56651 Niederzissen, DE
- (72) Schröder, Peter, 56651 Niederzissen, DE
- (74) Schindler, Norbert, Wilhelmstrasse 2, 55283 Nierstein, DE

- (51) **E02D 31/00** (11) **1 546 469 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 03738867.5 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (86) SE 2003/001224 18.07.2003
- (87) WO 2004/011729 2004/06 05.02.2004
- (30) 30.07.2002 SE 0202340
- (54) • *ENTFERNUNGSVORRICHTUNG*
• *REMOVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EVACUATION*
- (73) Hallberg, Jörgen, Regementsgatan 31, 723 45 Västerås, SE
- (72) Hallberg, Jörgen, 723 45 Västerås, SE
- (74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 128, 721 05 Västerås, SE

E02F 3/76 → (51) **E01C 19/28**

- (51) **E02F 9/20** (11) **1 693 522 B1**
E02F 9/24
- (25) En (26) En
- (21) 05017469.7 (22) 11.08.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.08.2006
- (30) 18.02.2005 KR 2005013636
- (54) • *Baggerkabine mit einem Sicherheitshebel-system*
• *Cab of an excavator with a safety lever system*
• *Cabine d'excavatrice avec un système de levier de sécurité*
- (73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) Jang, Sun Oh, Masan, KR
- Kim, Hak Shin, Hoiwon-gu Masan, KR
- (74) Koch-Huld, Annegret Christa, Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

E02F 9/24 → (51) **E02F 9/20**

- (51) **E04B 1/70** (11) **1 251 209 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02450096.9 (22) 22.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT MK SI
- (43) 23.10.2002
- (30) 20.04.2001 AT 6422001
20.12.2001 AT 19992001
- (54) • *Einrichtung zur Entfeuchtung*
• *Drying apparatus*
• *Dispositif d'assèchement*
- (73) Kerschbaumer, Kuno, Michael Buchberger Strasse 1, 2514 Traiskirchen, AT
- Kerschbaumer, Irene, Michael Buchberger Strasse 1, 2514 Traiskirchen, AT
- (72) Kerschbaumer, Kuno, 2514 Traiskirchen, AT
- Kerschbaumer, Irene, 2514 Traiskirchen, AT

- (74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwaltskanzlei Collin - Häupl - Ellmeyer Mariahilfer Str. 50, 1070 Wien, AT

E04B 2/72 → (51) **E06B 5/16**

- (51) **E04D 13/03** (11) **1 748 120 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06450100.0 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
- (30) 29.07.2005 AT 12852005
- (54) • *Lichtkuppel*
• *Skylight*
• *Lucarne*
- (73) Linhart, Werner, Protteser Strasse 38, 2230 Gänserndorf, AT
- Buchegger, Walter, Eisenstrasse 49, 3380 Pöchlarn, AT
- (72) Linhart, Werner, 2230 Gänserndorf, AT
- Buchegger, Walter, 3380 Pöchlarn, AT
- (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 P. O. Box 96, 1015 Wien, AT

- (51) **E04F 13/12** (11) **1 674 636 B1**
E04F 13/18
- (25) De (26) De
- (21) 04030577.3 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (43) 28.06.2006
- (54) • *Verkleidungselement zur Erstellung einer Fassade von Bauwerken*
• *Cladding panel for making a building façade*
• *Panneau de revêtement pour construire une façade de bâtiment*
- (73) Laukien GmbH & Co. Beteiligungen KG, Borsigstrasse 23, 24145 Kiel, DE
- (72) Conradi, Ulrich, 24226 Heikendorf, DE
- (74) Niedmers, Ole, Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE
- (60) 07014602.2 / 1 847 663

E04F 13/18 → (51) **E04F 13/12**

E04F 17/02 → (51) **E04H 12/28**

E04G 13/00 → (51) **E02D 27/01**

- (51) **E04H 4/08** (11) **1 754 846 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05405479.6 (22) 16.08.2005
- (84) CH DE LI
- (43) 21.02.2007
- (54) • *Becken mit Abdeckeinrichtung*
• *Basin with cover device*
• *Bassin avec dispositif de couverture*
- (73) Müller, Hansjörg, Oberseeweg 2, 8853 Lachen, CH
- (72) Müller, Hansjörg, 8853 Lachen, CH
- (74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG, Löwenstrasse 19, Postfach, 8021 Zürich, CH

- (51) **E04H 9/02** (11) **1 801 322 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05027833.2 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007

- (54) • *Bauelement zur Reduktion der Erdbebenbeanspruchung von Gebäuden*
• *Element for the reduction of the seismic stress of buildings*
• *Élément pour la réduction de l'effort séismique des bâtiments*
- (73) Stahlton Bauteile AG, Riesbachstrasse 57, 8008 Zürich, CH
- (72) Endrizzi, Walter, 8400 Winterthur, CH
Curiger, Peter, 8707 Uetikon am See, CH
Gisin, Ernst, 4466 Ormalingen, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. AG
Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
-
- (51) **E04H 12/28** (11) **1 597 448 B1**
E04F 17/02
- (25) Fi (26) En
(21) 03709843.1 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
LT LV
(43) 23.11.2005
(86) FI 2003/000146 28.02.2003
(87) WO 2004/076782 2004/37 10.09.2004
(54) • *MONTAGEVERFAHREN FÜR EINEN SCHORNSTEIN MIT MINERALAGGREGAT-RAHMEN AN EINEM WOHNHAUS UND SCHORNSTEIN*
• *A METHOD FOR ASSEMBLING CHIMNEY WITH MINERAL AGGREGATE FRAME TO A RESIDENTIAL BUILDING AND A CHIMNEY*
• *PROCEDE POUR MONTER UNE CHEMINEE AVEC UN BATI EN GRANULAT MINERAL SUR UN BATIMENT RESIDENTIEL ET CHEMINEE*
- (73) Piippumies Oy, Pohjolankatu 1, 70500 Kuopio, FI
(72) Markkanen, Jukka, 71800 Siilinjärvi, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI
-
- (51) **E05B 13/10** (11) **1 900 892 B1**
E05B 65/16
- (25) De (26) De
(21) 07017157.4 (22) 01.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 06.09.2006 DE 102006041701
(54) • *Drehstangenverschluss*
• *Espagnolette bolt*
• *Verrou à barre rotative*
- (73) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG, Heilenbecker Strasse 50-60, 58256 Ennepetal, DE
(72) Tiedtke, Henning, 58256 Ennepetal, DE
Bosch, Heiko, 58339 Breckerfeld, DE
Migchielsen, Bernhard, 58256 Ennepetal, DE
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE
-
- (51) **E05B 27/00** (11) **1 577 470 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05005473.3 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 15.03.2004 AT 4542004
(54) • *Zylinderschloss mit Nachsperricherung*
• *Cylinder lock with anti-picking safety*
• *Serrure cylindrique avec sûreté contre le crochetaje*
- (73) EVVA - Werk Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co. Kommanditgesellschaft, Wienerbergstrasse 59-65, A-1120 Wien, AT
(72) Amon, Reinhard, 3722 Straning 38, AT
(74) Grabherr, Claudia, et al, Puchberger, Berger & Partner Reichratsstrasse 13, 1010 Wien, AT
-
- (51) **E05B 49/00** (11) **1 338 734 B1**
G07C 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01997604.2 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) CN 2001/001579 22.11.2001
(87) WO 2002/042584 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 CN 133249X
(54) • *EIN INTELLIGENTES SCHLOSS, DAS SELBSTÄNDIG EINEN SCHLÜSSELKODE VERGEBEN KANN, EIN SCHLÜSSEL FÜR VIELE SCHLÖSSER UND EIN EINSTELLGERÄT DAFÜR*
• *AN INTELLIGENT LOCK THAT CAN SET A KEY CODE BY ITSELF, A KEY WHICH CAN BE USED FOR MANY LOCKS AND A SETTING TOOL THEREOF*
• *SERRURE INTELLIGENTE POUVANT ETABLIR ELLE-MEME UN CODE DE CLE, CLE POUVANT ETRE UTILISEE POUR DE NOMBREUSES SERRURES ET SON OUTIL DE REGLAGE*
- (73) Zhai, Xiao Ming, 33-48 JingZhong Lane, YangZhou 225002, CN
(72) Zhai, Xiao Ming, YangZhou 225002, CN
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- E05B 65/16** → (51) **E05B 13/10**
- (51) **E05B 65/20** (11) **1 774 125 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05746221.0 (22) 21.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/005540 21.05.2005
(87) WO 2005/116376 2005/49 08.12.2005
(30) 29.05.2004 DE 102004026442
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BETÄTIGEN EINER ELEKTRISCHEN ODER MECHANISCHEN SCHLIESSEINRICHTUNG AN EINER TÜR UND/ODER EINER KLAPPE EINES FAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR ACTUATING AN ELECTRIC OR MECHANICAL CLOSING DEVICE ON A DOOR AND/OR LID OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR ACTIONNER UN DISPOSITIF DE FERMETURE ELECTRIQUE OU MECANIQUE SUR UNE PORTIERE ET/OU UN VOLET D'UN VEHICULE*
- (73) HUF Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) STEEGMANN, Bernd, 42579 Heiligenhaus, DE
WITTE, Martin, 48683 Ahaus, DE
SCHINDLER, Mirko, 42549 Velbert, DE
KLEIN, Helmut, 42549 Velbert, DE
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
-
- (51) **E05B 65/20** (11) **1 902 189 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06777490.1 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- (51) **E05C 9/18** (11) **1 937 922 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06777600.5 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) EP 2006/063933 06.07.2006
(87) WO 2007/045517 2007/17 26.04.2007
(30) 18.10.2005 DE 202005016417 U
(54) • *ROLLENBOLZEN*
• *ROLLER BOLT*
• *BOULON A ROULEAU*
- (73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) BERENS, Wolfgang, 54427 Kell am See, DE
JUNG, Michael, 57482 Wenden, DE
-
- (51) **E05C 17/56** (11) **1 865 134 B1**
E05C 19/16 **E05F 5/06**
- (25) De (26) De
(21) 07004496.1 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(30) 16.03.2006 DE 102006012096
(54) • *Türhalter*
• *Door retainer*
• *Arrêt de porte*
- (73) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Linka, Martin, 72160 Horb a.N., DE
Mägerlein, Andreas, 72072 Tübingen, DE
Hofmann, Jan, 72280 Dornstetten, DE
(74) Suchy, Ulrich Johannes, et al, fischerwerke GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
-
- (51) **E05C 19/02** (11) **1 314 842 B1**
A47B 88/04 **A47B 95/00**
- (25) De (26) De
(21) 02024778.9 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 27.11.2001 DE 10157754
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Schliessen eines beweglichen Möbelteils*
• *Device for opening and closing a movable furniture part*
• *Dispositif d'ouverture et de fermeture pour une partie de meuble mobile*
- (73) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst/Vlb., AT
(72) Müller, Wolfgang, Ing., 6890 Lustenau, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
-
- E05C 19/16** → (51) **B29C 47/00**

E05C 19/16 → (51) **E05C 17/56**

- (51) **E05D 7/00** (11) **1 982 032 B1**
(25) De (26) De
(21) 07702577.3 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) EP 2007/000030 04.01.2007
(87) WO 2007/090487 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 DE 202006002152 U
(54) • **BAND FÜR TÜREN, FENSTER ODER DER-
GLEICHEN**
• **HINGE FOR DOORS, WINDOWS OR THE
LIKE**
• **FIXATION POUR PORTES, FENÊTRES OU
SIMILAIRES**
- (73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee
162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE
(72) LENZE, Markus, 41334 Nettetal, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather
Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

- (51) **E05D 11/10** (11) **1 969 200 B1**
E05F 5/02
(25) En (26) En
(21) 06847030.1 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) EP 2006/069723 14.12.2006
(87) WO 2007/068740 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 IT RM20050166 U
(54) • **MÖBELSCHARNIER**
• **FURNITURE HINGE**
• **CHARNIERE DE MEUBLE**
- (73) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Nove-
dratese 10, I-22060 Novedrate (Como), IT
(72) SALICE, Luciano, I-22060 Carimate, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

- (51) **E05D 15/10** (11) **1 963 606 B1**
E05F 15/14
(25) De (26) De
(21) 06817744.3 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) CH 2006/000692 12.12.2006
(87) WO 2007/071083 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 CH 20462005
(54) • **SCHIEBETÜR**
• **SLIDING DOOR**
• **PORTE COULISSANTE**
- (73) Kaba Gilgen AG, Freiburgstrasse 34, CH-
3150 Schwarzenburg, CH
(72) RIESEN, Hans, CH-3132 Riggisberg, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini
AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

E05F 1/12 → (51) **D06F 37/10****E05F 5/02** → (51) **E05D 11/10****E05F 5/06** → (51) **E05C 17/56**

- (51) **E05F 15/14** (11) **0 937 853 B1**
(25) De (26) De
(21) 99101079.4 (22) 25.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.08.1999
(30) 18.02.1998 DE 19806762

- (54) • **Betätigungseinrichtung für eine Schiebetür,
insbesondere für Kraftfahrzeuge**
• **Actuating device for a sliding door, espe-
cially for vehicles**
• **Dispositif de commande pour une porte
coulissante, en particulier pour véhicules**
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436
Wolfsburg, DE
(72) Blank, Jörg, 38448 Wolfsburg, DE
Rönitz, Peter, 38518 Gifhorn, DE
(74) Schneider, Henry, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

E05F 15/14 → (51) **E05D 15/10**

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 707 726 B1**
(25) De (26) De
(21) 06006745.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 DE 202005005091 U
(54) • **Vorrichtung zum Öffnen und Schliessen
eines an einem Rahmen verschiebbar
angeordneten Fenster oder Türflügels**
• **Device for opening and closing a window
or door slidably arranged on a frame**
• **Dispositif pour l'ouverture et la fermeture
d'une fenêtre ou porte montée coulissante
sur un cadre**
- (73) VKR Holding A/S, Breltevej 18, 2970
Hørsholm, DK
(72) Baer, Hans Joachim, 32602 Vlotho, DE
(74) Flötotto, Hubert, Vennstrasse 9, 33330
Gütersloh, DE

E06B 3/54 → (51) **E06B 5/16**

- (51) **E06B 3/56** (11) **1 373 672 B1**
(25) De (26) De
(21) 02713912.0 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) AT 2002/000100 02.04.2002
(87) WO 2002/081854 2002/42 17.10.2002
(30) 03.04.2001 AT 5252001
(54) • **FLÜGEL FÜR FENSTER ODER EINE TÜR**
• **SASH FOR A WINDOW OR DOOR**
• **BATTANT DE FENÊTRE OU DE PORTE**
- (73) Internationales Fensternetzwerk-Holding AG,
Ganglgutstrasse 131, 4050 Traun, AT
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6341
Baar, CH
(72) KITZMÜLLER, Christian, A 4612 Scharten,
AT
HOCHREITER, Herbert, A 4048 Puchenau,
AT
MASOCH, Mauro, CH-5622 Waltenschwil,
CH
JÄGER, Urs, CH-8645 Jona, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology
AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach,
8048 Zürich, CH

- (51) **E06B 5/16** (11) **1 566 514 B1**
E04B 2/72 **E06B 3/54**

- (25) De (26) De
(21) 05003474.3 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 18.02.2004 DE 202004002479 U
(54) • **Mehrteilige Brandschutzverglasung mit
integrierter Tür -oder Fensterzarge**

- **Multipart fire-resistant glazing with inte-
grated door or window frame**
• **Vitrage pare-feu en plusieurs parties avec
un dormant pour fenêtre ou porte**
- (73) PROMAT GmbH, Scheifenkamp 16, 40878
Ratingen, DE
Holzbau Schmid GmbH & Co. KG, Ziegelhau
1-4, 73099 Adelberg, DE
(72) Schmid, Claus, 73099 Adelberg, DE
Wiedemann, Günter, Dr., 400629 Düsseldorf,
DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property
Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

E21B 37/06 → (51) **C23F 11/14****E21B 41/02** → (51) **C23F 11/14**

- (51) **E21B 43/36** (11) **1 649 139 B1**
B01D 17/06
(25) En (26) En
(21) 04748787.1 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 26.04.2006
(86) NO 2004/000211 08.07.2004
(87) WO 2005/005777 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 NO 20033153
(54) • **ROHRTRENNVORRICHTUNG MIT VER-
BESSERTE TRENNUNG**
• **A PIPE SEPARATOR WITH IMPROVED
SEPARATION**
• **SEPARATEUR DE CONDUITE AVEC SEPA-
RATION AMELIOREE**
- (73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
(72) GRAMME, Per, N-3931 Porsgrunn, NO
LIE, Gunnar, Hannibal, N-3928 Porsgrunn,
NO
(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Frank B. Dehn
& Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

- (51) **E21B 47/06** (11) **1 871 990 B1**
E21B 47/12 **G01K 11/32**
(25) En (26) En
(21) 06750751.7 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/014778 21.04.2006
(87) WO 2006/115945 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 674081 P
(54) • **NIEDRIGTEMPERATURÜBERWACHUNGS-
SYSTEM FÜR UNTERIRDISCHE SPERREN**
• **LOW TEMPERATURE MONITORING SYS-
TEM FOR SUBSURFACE BARRIERS**
• **SYSTEME DE SURVEILLANCE BASSE
TEMPERATURE POUR BARRIERES SOU-
TERRAINES**
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den
Haag, NL
(72) MCKINZIE, Billy John, Houston, Texas
77043, US
VINEGAR, Harold J., Bellaire, Texas 77401,
US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell
International B.V. Intellectual Property Ser-
vices P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

E21B 47/12 → (51) **E21B 47/06**

- (51) **E21B 49/10** (11) **1 877 646 B1**
G01N 7/00
(25) En (26) En
(21) 06744517.1 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB

(43) 16.01.2008
 (86) IB 2006/000919 19.04.2006
 (87) WO 2006/117604 2006/45 09.11.2006
 (30) 29.04.2005 US 908161
 15.08.2005 US 203932
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BOHRLOCHFLUIDANALYSE*
 • *METHODS AND APPARATUS OF DOWN-HOLE FLUID ANALYSIS*
 • *PROCEDES ET APPAREIL D'ANALYSE DE FLUIDE DE FOND*
 (73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
 (84) DE
 (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
 (84) FR
 (73) Petroleum Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
 (84) DE FR GB SE
 (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
 (84) GB
 (72) TERABAYASHI, Toru, Kanagawa-Ken 229-1124, JP
 CHIKENJI, Akihito, F-75015 Paris, FR
 YAMATE, Tsutomu, Kanagawa-Ken, 224-001, JP
 MULLINS, Oliver C., Ridgefield, CT 06877, US
 KURKJIAN, Andrew L., Sugar Land, TX 77479, US
 (74) Stooles, Brian David, et al, Sensa Gamma House Southampton Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

(51) **F01D 5/28** (11) **1 577 499 B1**
C04B 41/87 **C04B 41/89**
C23C 14/30
 (25) En (26) En
 (21) 05251604.4 (22) 16.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.09.2005
 (30) 17.03.2004 US 803527
 (54) • *Turbinenkomponenten mit Wärmedämmschichten*
 • *Turbine components with thermal barrier coatings*
 • *Composants de turbine à revêtements faisant barrière thermique*
 (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 (72) Litton, David A., Rocky Hill CT 06067, US
 Ullion, Nicholas E., Marlborough CT 06447, US
 Trubelja, Mladen F., Manchester CT 06040, US
 Maloney, Michael J., Marlborough CT 06447, US
 Warrior, Sunil Govinda, Middletown CT 06457, US
 (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 17/10** (11) **1 979 578 B1**
F02C 9/28 **G05B 9/03**
G05B 19/05 **F15B 20/00**
 (25) En (26) En
 (21) 06820608.5 (22) 21.12.2006
 (84) BE CH DE FR GB LI SE
 (43) 15.10.2008
 (86) GB 2006/004838 21.12.2006
 (87) WO 2007/085784 2007/31 02.08.2007
 (30) 28.01.2006 GB 0601775

(54) • *STELLGLIEDANORDNUNG UND VERFAHREN UND VERFAHREN ZU IHRER BETÄTIGUNG*
 • *AN ACTUATOR ARRANGEMENT AND A METHOD OF OPERATING AN ACTUATOR*
 • *AGENCEMENT D'ACTIONNEUR ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN ACTIONNEUR*
 (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
 (72) REGUNATH, Shane, Sheffield S3 8NE, GB
 (74) Gunn, Michael Alan, et al, Intellectual Property Dpt ML 9, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01K 23/10** (11) **1 343 953 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01980835.1 (22) 12.11.2001
 (84) DE GB
 (43) 17.09.2003
 (86) IB 2001/002133 12.11.2001
 (87) WO 2002/038919 2002/20 16.05.2002
 (30) 13.11.2000 DE 10056231
 (54) • *VERFAHREN ZUM ANFAHREN UND BELASTEN EINES KOMBIKRAFTWERKS*
 • *METHOD FOR STARTING UP AND LOADING A COMBINED POWER PLANT*
 • *PROCEDE POUR METTRE EN MARCHÉ ET SOLLICITER UNE CENTRALE ELECTRIQUE COMBINEE*
 (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) BLATTER, Richard, CH-8200 Schaffhausen, CH
 MÜLLER, Peter, CH-8115 Hüttikon, CH
 HEPNER, Stephan, CH-5628 Althäusern, CH

(51) **F01L 1/34** (11) **1 884 629 B1**
F02F 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 07112407.7 (22) 13.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.02.2008
 (30) 27.07.2006 DE 202006011672 U
 (54) • *Zylinderkopfhaube*
 • *Cylinder head cover*
 • *Coiffe de tête de cylindre*
 (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
 (72) Lucas, Claude, 53260 Force, FR
 Noiseau, Pascal, 53410 Saint Ouen des Toits, FR
 Rouinsard, Thomas, 53260 Force, FR
 Vignier, Philippe, 53170 Maisoncelles, FR
 Barth, Volker, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 Lang, Jürgen, 70806 Kornwestheim, DE

F01L 1/34 → (51) **F01L 1/352**

F01L 1/344 → (51) **F01L 1/352**

(51) **F01L 1/352** (11) **1 963 629 B1**
F01L 1/344 **F01L 1/34**
 (25) De (26) De
 (21) 06830088.8 (22) 23.11.2006
 (84) DE FR GB IT
 (43) 03.09.2008
 (86) EP 2006/068804 23.11.2006
 (87) WO 2007/071518 2007/26 28.06.2007
 (30) 15.12.2005 DE 102005059840
 (54) • *NOCKENWELLENVERSTELLER*
 • *CAMSHAFT ADJUSTER*
 • *DISPOSITIF DE REGLAGE D'ARBRE A CAMES*
 (73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) KOHRS, Mike, 02681 Wilthen, DE
 SCHÄFER, Jens, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **1 785 603 B1**
F01N 3/08 **F01N 3/24**
B01D 39/14 **B01D 53/94**
B01J 23/58 **B01J 23/76**
B01J 35/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 05774693.5 (22) 26.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.05.2007
 (86) JP 2005/015551 26.08.2005
 (87) WO 2006/025283 2006/10 09.03.2006
 (30) 31.08.2004 JP 2004252889
 (54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM*
 • *EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM*
 • *CIRCUIT D'ÉPURATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
 (73) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogakishi, Gifu 503-8604, JP
 (72) OHNO, Kazushige, ta, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F01N 3/023** (11) **1 771 644 B1**
F01N 3/20
 (25) De (26) De
 (21) 05772806.5 (22) 16.07.2005
 (84) DE FR GB IT
 (43) 11.04.2007
 (86) EP 2005/007765 16.07.2005
 (87) WO 2006/010506 2006/05 02.02.2006
 (30) 24.07.2004 DE 102004036036
 (54) • *ABGASSYSTEM, INSBESONDERE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
 • *EXHAUST GAS SYSTEM, IN PARTICULAR FOR THE INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A MOTOR VEHICLE*
 • *SYSTEME D'ÉCHAPPEMENT, NOTAMMENT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE D'UN VEHICULE A MOTEUR*
 (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
 (72) BRAUN, Tillmann, 73663 Berglen, DE
 SCHARR, Detlef, 71397 Leutenbach, DE
 (74) Moore, Derek, et al, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) **F01N 3/025** (11) **1 752 633 B1**
F01N 3/36
 (25) De (26) De
 (21) 06118536.9 (22) 07.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.02.2007
 (30) 11.08.2005 DE 102005037969
 (54) • *Vorrichtung zur Heißgaserzeugung im Abgasstrang eines Verbrennungsmotors*
 • *Device for generating a hot gas in an exhaust system of a combustion engine*
 • *Appareil pour la génération de gaz chaud dans un système d'échappement d'un moteur thermique*
 (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
 (72) Bäumer, Klaus Dipl.-Ing., 53229 Bonn, DE
 Eickhoff, Heinrich Prof. Dr.-Ing., 51503 Rösrath, DE
 (74) Setling, Günther, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **F01N 3/035** (11) **1 892 396 B1**
F01N 3/20

(25) De (26) De
(21) 07013047.1 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.02.2008
(30) 16.08.2006 DE 102006038288
(54) • *Abgasnachbehandlungssystem*
• *Exhaust gas treatment system*
• *Système de traitement de gaz d'échappement*

(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(72) Döring, Andreas, 80339 München, DE

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/02**

(51) **F01N 3/20** (11) **1 869 298 B1**

(25) En (26) En
(21) 06727351.6 (22) 24.03.2006
(84) DE GB
(43) 26.12.2007
(86) IB 2006/000659 24.03.2006
(87) WO 2006/100575 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 IT B020050193
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT DEAKTIVIERUNG VON TEILEN DER ZYLINDER UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH DEACTIVATION OF PART OF THE CYLINDERS AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A ARRET PARTIEL DES CYLINDRES ET PROCEDE DE REGULATION*

(73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT
(72) POGGIO, Luca, 40033 Casalecchio Di Reno, IT
RIOLI, Mauro, 41049 Sassuolo, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/023**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/035**

F01N 3/20 → (51) **F02D 41/36**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/02**

(51) **F01N 3/28** (11) **1 715 154 B1**
F01N 7/16 **F01N 7/18**

(25) De (26) De
(21) 06111169.6 (22) 15.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.2006
(30) 18.04.2005 DE 102005017947
(54) • *Abgasbehandlungsvorrichtung für eine Abgasanlage*
• *Exhaust gas treating apparatus for an exhaust system*
• *Dispositif de traitement de gaz d'échappement dans une ligne d'échappement*

(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) SCHLENKER, Friedrich, 73207, Plochingen, DE
RIEKERS, Ralf, 70182, Stuttgart, DE
PROMMERSBERGER, Holger, 71282, Hemmingen, DE
(74) Bongen, Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/025**

F01N 7/16 → (51) **F01N 3/28**

F01N 7/18 → (51) **F01N 3/28**

(51) **F01P 3/20** (11) **1 676 018 B1**

(25) Sv (26) En
(21) 04775539.2 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.07.2006
(86) SE 2004/001458 12.10.2004
(87) WO 2005/038209 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 SE 0302740
(54) • *ANORDNUNG ZUM KÜHLEN EINES FAHRZEUGTEILS*
• *ARRANGEMENT FOR COOLING A VEHICLE COMPONENT*
• *AGENCEMENT DESTINE A REFRROIDIR UN ELEMENT D'UN VEHICULE*

(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) GRUIA, Marian, S-433 31 Partille, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F01P 7/12 → (51) **F01P 11/10**

(51) **F01P 11/10** (11) **1 890 019 B1**
F01P 7/12 **B60K 11/08**

(25) De (26) De
(21) 07013632.0 (22) 12.07.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.02.2008
(30) 09.08.2006 DE 102006037354
(54) • *Kraftfahrzeug mit Kühlvorrichtung*
• *Motor vehicle with cooling assembly*
• *Véhicule automobile avec dispositif de refroidissement*

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Vollert, Ulrich, 70567 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F02B 1/12 → (51) **F02D 41/36**

(51) **F02B 23/06** (11) **1 960 647 B1**
F02F 3/26

(25) De (26) De
(21) 06840870.7 (22) 14.12.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.2008
(86) DE 2006/002235 14.12.2006
(87) WO 2007/076802 2007/28 12.07.2007
(30) 17.12.2005 DE 102005060547
(54) • *KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *PISTON POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE POUR SA FABRICATION*

(73) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) GRÖSSE, Alexander, 74930 Ittlingen, DE
HOCH, Thomas, 70435 Stuttgart, DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

F02C 9/28 → (51) **F01D 17/10**

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/36**

F02D 15/04 → (51) **F02D 41/02**

F02D 17/02 → (51) **F02D 41/36**

F02D 21/08 → (51) **F02D 41/36**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 790 842 B1**
F02D 15/04 **B60K 6/20**

(25) En (26) En
(21) 06019169.9 (22) 28.01.2004
(84) DE ES FR
(43) 30.05.2007
(30) 29.01.2003 JP 2003020351
(54) • *Brennkraftmaschine mit Verwendung eines Motors zum Verändern des Kompressionsverhältnisses und Verfahren zur Regelung der Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine utilizing motor to change over compression ratio and control method of internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne utilisant un moteur pour changer le taux de compression et procédé pour commander un moteur à combustion interne*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Mogi, Kazuhisa, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Miyashita, Shigeki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 04001829.3 / 1 462 637

(51) **F02D 41/20** (11) **1 281 854 B1**
F02M 59/10 **F02M 59/46**

(25) En (26) En
(21) 02010586.2 (22) 10.05.2002
(84) DE GB
(43) 05.02.2003
(30) 30.07.2001 US 918101
(54) • *Verriegelnder Betätiger mit Doppelspule und Durchführungsverfahren*
• *Dual solenoid latching actuator and method of using same*
• *Actionneur de verrouillage à deux solénoïdes et son procédé d'utilisation*

(73) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
(72) Shinogle, Ronald D., Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Stockner, Alan R., Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/36** (11) **1 792 070 B1**
F02D 17/02 **F02D 13/02**
F02D 21/08 **F02B 1/12**
F01N 3/20

(25) En (26) En
(21) 05784376.5 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.06.2007
(86) GB 2005/003642 21.09.2005
(87) WO 2006/032886 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 GB 0420978
(54) • *BRENNKAMMERDEAKTIVIERUNGSSYSTEM*
• *A COMBUSTION CHAMBER DEACTIVATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DESACTIVATION DE CHAMBRE DE COMBUSTION*

- (73) LOTUS CARS LIMITED, Hethel, Norwich, Norfolk NR14 8EZ, GB
- (72) TURNER, James William Griffith, Wymondham, Norfolk NR14 8EZ, GB
- MILOVANOVIC, Nebojsa c/o Delphi Diesel Systems Limited, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB
- (74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 08015667.2 / 1 992 809

F02F 3/26 → (51) **F02B 23/06**

F02F 7/00 → (51) **F01L 1/34**

F02K 1/28 → (51) **F02K 1/40**

- (51) **F02K 1/40** (11) **1 849 984 B1**
F02K 1/28 **B64D 33/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07290516.9 (22) 25.04.2007
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 31.10.2007
- (30) 28.04.2006 FR 0651542
- (54) • *Anordnung mit zwei Ellenbogen-förmigen Kanälen zum Ausstoßen von Treibgasen in einem Luftfahrzeug*
• *Propelling gas exhaust assembly in an aircraft with two elbow-shaped channels*
• *Ensemble d'échappement des gaz de propulsion dans un aéronef avec deux canaux coudés*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Daris, Thomas, 75012 Paris, FR
Schenher, Frédéric Henri Paul, 77720 La Chapelle Gauthier, FR
Prouteau, Jackie Raymond Julien, 94440 Villecresnes, FR
Brunet, Edgar, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 880 099 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06752521.2 (22) 11.05.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.01.2008
- (86) US 2006/018418 11.05.2006
- (87) WO 2006/122306 2006/46 16.11.2006
- (30) 11.05.2005 US 679810 P
- (54) • *MOTORLUFTVERWALTUNGSSYSTEM*
• *ENGINE AIR MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION D'AIR POUR MOTEUR*
- (73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) JOERGL, Volker, Ortonville, MI 48462, US
KIENER, Timm, Lake Orion, MI 48362, US
WEBER, Olaf, Rochester Hills, MI 48306, US
- (74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F02M 43/04** (11) **1 312 789 B1**
F02M 51/06 **F02M 61/16**
B01F 5/04 **B60L 11/18**
- (25) De (26) De
- (21) 02025290.4 (22) 13.11.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 21.05.2003
- (30) 17.11.2001 DE 10156657
- (54) • *Doppelter Brennstoffzulauf eines Kraftstoffeinspritzventils*
• *Dual source fuel injector*
• *Injecteur de carburant à double source*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Reiter, Ferdinand, 71706 Markgroeningen, DE
Gesck, Markus, 76307 Karlsbad, DE
Fischer, Ulrich, 71254 Ditzingen, DE
Albrodt, Hartmut, 71732 Tamm, DE
Bruenemann, Ralf, 70619 Stuttgart, DE
Godwin, Simon, 70197 Stuttgart, DE
Holder, Eberhard, 72127 Kusterdingen, DE
Kemmler, Roland, 70619 Stuttgart, DE
Matt, Martin, 76646 Bruchsal-Untergrombach, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 979 605 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06830145.6 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
- (86) EP 2006/068952 27.11.2006
- (87) WO 2007/082598 2007/30 26.07.2007
- (30) 23.01.2006 DE 102006003040
- (54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR*
• *FUEL INJECTOR*
• *INJECTEUR DE CARBURANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DRESIG, Friedmar, 09114 Chemnitz, DE
PAEHRISCH, Maik, 96050 Bamberg, DE

F02M 51/06 → (51) **F02M 43/04**

F02M 59/10 → (51) **F02D 41/20**

F02M 59/46 → (51) **F02D 41/20**

- (51) **F02M 61/14** (11) **1 906 005 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07123697.0 (22) 20.09.2005
- (84) DE FR GR IT
- (43) 02.04.2008
- (54) • *Brennstoffeinspritzvorrichtung*
• *Fuel injection system*
• *Dispositif d'injection de carburant*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Bolz, Thilo, 76703, Kraichtal, DE
Fuerst, Thomas, 3169 Clayton, DE
- (62) 05794675.8 / 1 797 315

F02M 61/16 → (51) **F02M 43/04**

- (51) **F03D 7/02** (11) **1 835 174 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07002491.4 (22) 06.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
- (30) 14.03.2006 DE 102006012008
- (54) • *Steuervorrichtung zur Rotorblattverstellung*
• *Control device for rotor blade adjustment*
• *Dispositif de commande destiné au réglage d'une pale de rotor*
- (73) Robert Bosch GmbH, 70184 Stuttgart, DE
- (72) Schmidt, Stefan, 97816 Lohr am Main, DE
Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **F03D 9/00** (11) **1 548 278 B1**
H02J 3/00

- (25) De (26) De
- (21) 04030491.7 (22) 22.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (30) 22.12.2003 DE 10360462
- (54) • *Windenergieanlage mit einer eigenversorgten Steuereinrichtung mit einem Wirkleistungs- und Blindleistungsregelmodul*
• *Wind energy plant with a self powered control device with an active power and reactive power regulation module*
• *Installation éolienne avec un dispositif de commande autoalimenté avec un module de régulation de puissance active et puissance réactive*
- (73) REpower Systems AG, Alsterkrugchausee 378, 22335 Hamburg, DE
- (72) Heinz-Herrmann, Letas, Dr, 23701 Süsel, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchausee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **F04B 1/04** (11) **1 878 918 B1**
F04B 53/10

- (25) En (26) En
- (21) 06425486.5 (22) 14.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
- (54) • *Hochdruck-Kolbenpumpe für die Brennstoffeinspritzung einer Brennkraftmaschine*
• *High-pressure piston pump for feeding fuel to an internal combustion engine*
• *Pompe à piston pour haute pression pour injecter du carburant dans un moteur à combustion interne*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Cavallo, Angela, 74023 Grottaglie, IT
Grimaldi, Antonio, 70126 Bari, IT
Loiacono, Benedetto, 70026 Modugno, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **F04B 1/32** (11) **1 504 191 B1**
F04B 49/00

- (25) De (26) De
- (21) 03727295.2 (22) 11.04.2003
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 09.02.2005
- (86) EP 2003/003793 11.04.2003
- (87) WO 2003/095831 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 DE 10220889
- (54) • *VERSTELLVORRICHTUNG FÜR HYDROSTATISCHE KOLBENMASCHINEN*
• *REGULATING DEVICE FOR HYDROSTATIC PISTON MACHINES*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE POUR DES MACHINES A PISTON HYDROSTATIQUES*
- (73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
- (72) LILLA, Winfried, 89233 Neu-Ulm, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

F04B 27/08 → (51) **F04B 39/00**

(51) **F04B 27/10** (11) **1 772 626 B1**
F04B 39/02 **F04B 53/18**

- (25) En (26) En
- (21) 06020570.5 (22) 29.09.2006
- (84) CZ DE FR
- (43) 11.04.2007
- (30) 06.10.2005 JP 2005293526
28.08.2006 JP 2006230749
- (54) • *Kolbenverdichter*
• *Piston-type compressor*

- *Compresseur à piston*
- (73) Valeo Termal Systems Japan Corporation, 39, Aza Higashihara Oaza-sendai, Kohnan-machi Ohsato-gun Saitama 360-0193, JP
- (72) Takahashi, Tomoyasu c/o Valeo Systems Japan Corp., Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
- Kanesugi, Keiichi c/o Valeo Systems Japan Corp., Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **F04B 37/08** (11) **1 730 401 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05732680.3 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
- (86) US 2005/008363 11.03.2005
- (87) WO 2005/090788 2005/39 29.09.2005
- (30) 19.03.2004 US 804842
- (54) • *VENTILANORDNUNG FÜR EINE KRYO-PUMPE*
- *VALVE ASSEMBLY FOR A CRYOPUMP*
- *ENSEMBLE SOUPAPE POUR POMPE CRYOGENIQUE*

- (73) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
- (72) BARLETT, Allen, J., Milford, MA 01757, US
- ASH, Gary, S., Dartmouth, MA 02747, US
- THOMPSON, Brian, Lakeville, MA 02347, US
- STIRA, Mark, A., Wilmington, MA 01887, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **F04B 39/00** (11) **1 600 633 B1**
F04B 27/08

- (25) En (26) En
- (21) 05018435.7 (22) 08.08.2000
- (84) DE GB IT
- (43) 30.11.2005
- (30) 14.09.1999 JP 26043999
- (54) • *Kolbenverdichter*
- *Piston compressor*
- *Compresseur à pistons*

- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Sakamoto, Yasuo, Ora-gun Gunma, JP
- Nishikawa, Hiroshi, Tatebayashi-shi Gunma, JP
- Aida, Makoto, Isesaki-shi Gunma, JP
- Nishikawa, Takahiro, Ota-shi Gunma, JP
- Sato, Kazuya, Oizumi-machi Ora-gun Gunma, JP
- Mizuno, Takayuki, Ashikaga-shi Tochigi, JP
- Sato, Arimoto, Fukaya-shi Saitama, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (62) 00117016.6 / 1 085 208

(51) **F04B 39/02** (11) **1 694 964 B1**
F04B 53/18

- (25) De (26) De
- (21) 04797850.7 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (86) EP 2004/012839 12.11.2004
- (87) WO 2005/050019 2005/22 02.06.2005
- (30) 17.11.2003 DE 10354529
- 10.12.2003 DE 10358471
- (54) • *KÄLTEMITTELVERDICHTER FÜR KRAFTFAHRZEUGE*

- *REFRIGERANT COMPRESSOR FOR MOTOR VEHICLES*
- *COMPRESSEUR FRIGORIFIQUE POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
- (73) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrünnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE
- (72) KACZMAREK, Per, 04277 Leipzig, DE
- HILDEBRANDT, Eike, 06118 Halle, DE
- DITTRICH, Günter, 04758 Oschatz, DE
- (74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F04B 39/02 → (51) **F04B 27/10**

F04B 49/00 → (51) **F04B 1/32**

(51) **F04B 49/02** (11) **1 662 143 B1**
F04B 49/20 **F04B 53/14**

- (25) De (26) De
- (21) 05025299.8 (22) 19.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (30) 29.11.2004 DE 102004057467
- (54) • *Startverfahren für einen Kolbenverdichter*
- *Method for starting a piston compressor.*
- *Procédé de démarrage pour un compresseur à piston.*
- (73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
- (72) Zeh, Stefan, 88239 Wangen, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F04B 49/06 → (51) **H02P 25/02**

F04B 49/20 → (51) **F04B 49/02**

F04B 53/10 → (51) **F04B 1/04**

F04B 53/14 → (51) **F04B 49/02**

F04B 53/18 → (51) **F04B 27/10**

F04B 53/18 → (51) **F04B 39/02**

(51) **F04D 13/08** (11) **1 908 961 B1**
F04D 15/00 **F04D 29/42**

- (25) De (26) De
- (21) 07117365.2 (22) 27.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008
- (30) 29.09.2006 DE 202006015137 U
- (54) • *Teichpumpe mit zwei Ansaugkanälen*
- *Pond pump with two suction ducts*
- *Pompe d'étang dotée de deux canaux d'aspiration*
- (73) FIAP Fischtechnik GmbH, Jakob-Oswald-Str. 16, 92289 Ursensollen, DE
- (72) Eichenseer, René, 92289 Ursensollen, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

F04D 15/00 → (51) **F04D 13/08**

F04D 29/28 → (51) **F04D 29/42**

(51) **F04D 29/42** (11) **1 582 750 B1**
F04D 29/28

- (25) De (26) De
- (21) 05005792.6 (22) 17.03.2005
- (84) DE FR

- (43) 05.10.2005
- (30) 22.03.2004 DE 102004014331
- (54) • *Gehäuse und Radialgebläse mit einem Gehäuse und einem Laufrad*
- *Casing and radial blower having a casing and an impeller*
- *Boîtier et soufflante avec un boîtier et une roue*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Grömmer, Christian Dipl.-Ing., 88719 Stetten bei Meersburg, DE
- Kilian, Jörg Dipl.-Ing., 71272 Renningen, DE
- Schwahn, Werner, 71701 Schwieberdingen, DE

F04D 29/42 → (51) **F04D 13/08**

F04D 29/60 → (51) **H05K 7/20**

F15B 20/00 → (51) **F01D 17/10**

(51) **F16B 37/06** (11) **1 730 410 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04810734.6 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
- (86) US 2004/037635 12.11.2004
- (87) WO 2005/103509 2005/44 03.11.2005
- (30) 29.03.2004 US 811658
- (54) • *SELBSTBEFESTIGENDES BEFESTIGUNGSELEMENT UND INSTALLATIONSVERFAHREN*
- *SELF-ATTACHING FASTENER AND METHOD OF INSTALLATION*
- *PIÈCE DE FIXATION AUTOMATIQUE ET PROCÉDÉ D'INSTALLATION*

- (73) Whitesell International Corporation, 22100 Trolley Industrial Drive, Taylor MI 48180, US
- (72) VRANA, John, J., Rochester Hills, MI 48307, US
- WARD, Richard, P., Canton, MI 48188, US
- LADOUCEUR, Harold, A., Livonia, MI 48154, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **F16B 43/00** (11) **1 688 629 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06101273.8 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
- (30) 03.02.2005 DE 202005005069 U
- (54) • *Verbindungselement mit Schraube und Mutter*
- *Fastening device with screw and nut*
- *Dispositif de fixation avec vis et écrou*
- (73) NEDSCHROEF PLETTENBERG GmbH, Mühlhoff 5d, 58840 Plettenberg, DE
- (72) Hirschfeld, Henning, 58840, Plettenberg, DE
- Kirschniok, Joachim, 44369, Dortmund, DE
- Kob, Peter-Wilm., 58849, Herscheid, DE
- (74) Dörner, Kötter & Kollegen, Patentanwälte Postfach 07 68, 58007 Hagen, DE

(51) **F16B 47/00** (11) **1 847 723 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07106609.6 (22) 20.04.2007
- (84) DE FR GB NL
- (43) 24.10.2007
- (30) 20.04.2006 JP 2006116359
- (54) • *Sauglocke*
- *Suction cup*

- *Ventouse*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Akai, Takayuki, Tokyo, JP
- Kawabata, Makoto, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **F16C 35/077** (11) **1 915 545 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06761835.5 (22) 02.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.04.2008
 (86) DE 2006/001347 02.08.2006
 (87) WO 2007/022748 2007/09 01.03.2007
 (30) 19.08.2005 DE 102005039259
 (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN LAGERRING IN EINEM GEHÄUSE*
 • *SECURING DEVICE FOR A BEARING RING IN A HOUSING*
 • *DISPOSITIF DE FIXATION POUR UNE BAGUE DE ROULEMENT DANS UN BOITIER*
- (73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) SCHUMACHER, Kay, 97488 Stadtlauringen, DE
 FÜLLER, Benno, 97753 Karlstadt, DE
 SCHÖNER, Georg, 97490 Poppenhausen, DE

F16D 21/06 → (51) **F16D 25/10**

F16D 25/0638 → (51) **F16D 25/10**

- (51) **F16D 25/10** (11) **1 807 636 B1**
F16D 21/06 **F16D 25/0638**

- (25) De (26) De
 (21) 05807291.9 (22) 27.10.2005
 (84) DE IT
 (43) 18.07.2007
 (86) EP 2005/011519 27.10.2005
 (87) WO 2006/048179 2006/19 11.05.2006
 (30) 05.11.2004 DE 102004055361
 (54) • *DOPPELKUPPLUNGSANORDNUNG*
 • *DUAL CLUTCH SYSTEM*
 • *ENSEMBLE EMBRAYAGE A DISQUE DOUBLE*
- (73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
 (72) GREMPLINI, Hansi, 71691 Freiberg, DE
 FRONIUS, Kuno, 74348 Lauffen, DE
 (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **F16D 65/092** (11) **1 900 960 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07114672.4 (22) 21.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.03.2008
 (30) 13.09.2006 FR 0608067
 (54) • *Bremsbelag*
 • *Brake pad*
 • *Patin de frein comportant un réservoir de graisse*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Gouzy, Xavier, 92400 Courbevoie, FR
 Beylerian, Bruno, 95380 Louvres, FR
 (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 619 405 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05015131.5 (22) 12.07.2005
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 25.01.2006
 (30) 21.07.2004 JP 2004213148
 (54) • *Fahrradbremsscheibenrotor*
 • *Bicycle disc brake rotor*
 • *Rotor de frein à disque pour une bicyclette*

- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
 (72) Shinichi, Takizawa, Osaka, JP
 (74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 803 960 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04819788.3 (22) 26.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.07.2007
 (86) JP 2004/017571 26.11.2004
 (87) WO 2005/054703 2005/24 16.06.2005
 (30) 02.12.2003 JP 2003403674
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BREMSSCHEIBE*
 • *BRAKE DISK-PRODUCING METHOD*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISQUE DE FREIN*
- (73) Sunstar Engineering Inc., 3-1, Asahimachi Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP
 (72) TAKENAKA, Tadashi c/o SUNSTAR ENGINEERING INC., Osaka 5691195, JP
 TAMURA, Koji c/o SUNSTAR ENGINEERING INC., Osaka 5691195, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F16D 69/02** (11) **1 681 489 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06000541.0 (22) 12.01.2006
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 19.07.2006
 (30) 12.01.2005 US 34212
 (54) • *Bremselement*
 • *Braking element*
 • *Élément de freinage*

- (73) Akebono Corporation, 34385 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, Michigan 48331, US
 (72) Kesavan, Sunil, Farmington Hills Michigan 48335, US
 Shao, Xinming, East Novi, MI 48375, US
 (74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

F16F 1/373 → (51) **B25C 1/08**

- (51) **F16F 1/52** (11) **1 893 886 B1**
B63H 21/30

- (25) De (26) De
 (21) 05810673.3 (22) 02.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.03.2008
 (86) DE 2005/001955 02.11.2005
 (87) WO 2006/133660 2006/51 21.12.2006
 (30) 15.06.2005 DE 102005620200
 (54) • *LAGER FÜR GROSSMOTOREN, INSBESONDERE MARITIMES MOTORLAGER*
 • *MOUNT FOR LARGE ENGINES, ESPECIALLY A MARITIME ENGINE MOUNT*
 • *PALIER POUR GROS MOTEURS, NOTAMMENT PALIER DE MOTEUR MARITIME*

- (73) ContiTech Vibration Control GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) KRAUSE, Curt, 21033 Hamburg, DE
 DORNER, Andreas, 21035 Hamburg, DE
 ECKWERTH, Peter, 22885 Barsbüttel, DE
 MEYER, Rüdiger, 21385 Amelinghausen, DE
 (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16F 3/02 → (51) **E02D 13/02**

F16F 9/04 → (51) **B60G 15/12**

- (51) **F16F 15/131** (11) **1 726 847 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05011341.4 (22) 25.05.2005
 (84) DE FR GB IT
 (43) 29.11.2006
 (54) • *Kombination aus einem Torsionsschwingungsdämpfer und einer Kupplung*
 • *Combination of a torsional vibration damper and a clutch*
 • *Combinaison d'un amortisseur de torsion avec un embrayage*

- (73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
 (72) Gerlach, Martin, 68526 Ladenburg, DE
 Gold, Eckart, 68766 Hockenheim, DE
 (74) Wagner, Kilian, Westphal - Mussgnug & Partner, Patentanwälte, Am Riethor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **F16F 15/134** (11) **1 793 141 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06124904.1 (22) 28.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.06.2007
 (30) 30.11.2005 FR 0553641
 (54) • *Drehschwingungsdämpfer*
 • *Torsional vibration damper*
 • *Amortisseur de torsion*
- (73) Valeo Embrayages, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR
 (72) Lefolle, Laurent, Proyart 80340, FR
 Fenioux, Daniel, Saleux 80480, FR
 (74) Lemaire, Marc, et al, Valeo Transmissions Service Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

- (51) **F16F 15/134** (11) **1 793 142 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06124906.6 (22) 28.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.06.2007
 (30) 30.11.2005 FR 0553639
 (54) • *Zwei-Massen-Schwungrad*
 • *Dual mass flywheel*
 • *Double volant amortisseur*
- (73) Valeo Embrayages, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 1, FR
 (72) Fenioux, Daniel, 80480, Saleux, FR
 (74) Lemaire, Marc, et al, Valeo Transmissions Service Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

- (51) **F16F 15/26** (11) **1 902 230 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06771507.8 (22) 30.05.2006
 (84) DE FR IT
 (43) 26.03.2008
 (86) US 2006/020788 30.05.2006
 (87) WO 2007/011457 2007/04 25.01.2007
 (30) 14.07.2005 US 181546

- (54) • *TORSIONSDÄMPFER FÜR AUSGLEICHSWELLEN*
• *TORSIONAL DAMPER FOR BALANCE SHAFTS*
• *AMORTISSEUR DE TORSION POUR ARBRES D'ÉQUILIBRAGE*
- (73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) MOTT, Philip J., Dryden, New York 13053, US
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **F16G 13/16** (11) **2 010 801 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07722234.7 (22) 17.04.2007
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.2009
- (86) DE 2007/000676 17.04.2007
- (87) WO 2007/121714 2007/44 01.11.2007
- (30) 21.04.2006 DE 202006006640 U
- (54) • *ENERGIEFÜHRUNGSKETTE*
• *ENERGY CONDUCTION CHAIN*
• *CHAÎNE D'ACHEMINEMENT D'ÉNERGIE*
- (73) igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln, DE
- (72) BLASE, Günter, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 850 033 B1**
F16H 7/12
- (25) De (26) De
(21) 07106096.6 (22) 13.04.2007
- (84) DE FR GB
(43) 31.10.2007
- (30) 28.04.2006 DE 102006019879
- (54) • *Spann- und SchwingungsdämpfungsVorrichtung für einen Umschlingungstrieb und Verfahren zum Betreiben einer solchen Vorrichtung*
• *Tensioning and vibration absorbing device for an enlacement drive and method for operating such a device*
• *Dispositif d'amortisseur d'oscillation et de tension pour un mécanisme d'entraînement à courroie et procédé d'entraînement d'un tel dispositif*
- (73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Schwarz, Sergej, 90491 Nürnberg, DE

F16H 7/12 → (51) **F16H 7/08**

- (51) **F16H 63/34** (11) **1 960 701 B1**
F16H 63/48
- (25) De (26) De
(21) 06818503.2 (22) 14.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (86) EP 2006/010876 14.11.2006
- (87) WO 2007/068314 2007/25 21.06.2007
- (30) 17.12.2005 DE 102005060583
- (54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *LOCKING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) MAYR, Karlheinz, A-6900 Bregenz, AT

F16H 63/48 → (51) **F16H 63/34**

F16J 15/02 → (51) **B04B 1/14**

- (51) **F16K 11/074** (11) **1 552 195 B1**
F28G 9/00
- (25) Sv (26) En
(21) 03771524.0 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
- (86) SE 2003/001201 10.07.2003
- (87) WO 2004/011834 2004/06 05.02.2004
- (30) 31.07.2002 SE 0202344
- (54) • *VENTIL ZUR STRÜMUNGSRICHTUNGSÄNDERUNG EINES FLUIDS IN ROHRLEITUNGEN*
• *A VALVE FOR CHANGING THE DIRECTION OF FLOW OF A FLUID IN PIPE CONDUITS*
• *SOUPAPE DESTINÉE À MODIFIER LE SENS D'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE DANS DES CONDUITS*
- (73) Marinnovation HB, Älgvägen 13, 239 34 Skanör, SE
- (72) BLOMGREN, Ralf, S-239 34 Skanör, SE
- (74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **F16K 11/10** (11) **1 898 135 B1**
F16K 31/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07301267.6 (22) 24.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 12.03.2008
- (30) 06.09.2006 FR 0653596
- (54) • *Gasverteilungsumschalter mit Magnetsteuerung*
• *Gas distribution diverter valve with magnetic control*
• *Inverseur de distribution de gaz à commande magnétique*
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Cannet, Gilles, 95620 Parmain, FR
Lemesle, Gervais, 95310 Saint Ouen L'Aumone, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 353 102 B1**
F16K 31/08 **B41J 2/175**
- (25) En (26) En
(21) 03252343.3 (22) 14.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2003
- (30) 12.04.2002 JP 2002110696
12.04.2002 JP 2002110697
12.04.2002 JP 2002110698
24.05.2002 JP 2002151258
24.05.2002 JP 2002151259
20.06.2002 JP 2002180421
30.08.2002 JP 2002255172
30.08.2002 JP 2002255173
19.02.2003 JP 2003041738
- (54) • *Ventilanordnung*
• *Valve device*
• *Dispositif de vanne*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kimura, Hitotoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Nozawa, Izumi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F16K 31/06 → (51) **F16K 11/10**

F16K 31/08 → (51) **F16K 31/06**

- (51) **F16K 31/60** (11) **1 750 044 B1**
- (25) It (26) En
(21) 06014815.2 (22) 17.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007
- (30) 05.08.2005 IT MI20050293 U
- (54) • *Ventil mit Schnappverbindung zwischen Betätigungsgriff und Ventilspindel*
• *Valve with snap-connection between handle and stem*
• *Soupape avec connexion à encliquetage entre poignée et tige de soupape*
- (73) Effebi S.p.A., Via Verdi 68, 25073 Bovezzo BS, IT
- (72) Tanghetti, Ermanno, 25073 Bovezzo (BS), IT
- (74) Marietti, Giuseppe, et al, Marietti, Gislone Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

F16K 37/00 → (51) **G01L 1/14**

F16L 11/04 → (51) **F16L 11/12**

- (51) **F16L 11/12** (11) **1 873 436 B1**
F16L 11/04
- (25) En (26) En
(21) 07016986.7 (22) 19.11.2003
- (84) DK FR GB
(43) 02.01.2008
- (30) 27.11.2002 US 305896
- (54) • *Flexibles, rohrförmiges Element mit abgedichteter Tapeschicht*
• *Flexible tubular member with sealed tape layer*
• *Élément tubulaire flexible doté d'une couche de bande scellée*
- (73) Wellstream International Limited, Wellstream House Wincombe Road Walker Riverside, Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB
- (72) Fraser, Dana J., Panama City Florida 32405, US
- Firth, Charles Basil, Jesmond Newcastle-Upon-Tyne NE2 3HS, GB
- (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB
- (62) 03789589.3 / 1 565 682

- (51) **F17C 13/02** (11) **1 941 586 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06815061.4 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
- (86) US 2006/036740 21.09.2006
- (87) WO 2007/038166 2007/14 05.04.2007
- (30) 22.09.2005 US 234060
- (54) • *THERMISCHER SENSORVERBINDER FÜR EINEN DRUCKBEHÄLTER*
• *THERMAL SENSOR CONNECTOR FOR PRESSURE VESSEL*
• *CONNECTEUR DE DETECTEUR THERMIQUE POUR RECIPIENT SOUS PRESION*
- (73) Avure Technologies Incorporated, 23500 64th Avenue South, Kent, WA 98032, US
- (72) TREMOULET, Olivier L., Jr., Edmonds, Washington 98020, US
- MONSERUD, David O., Seattle, Washington 98117, US

TING, Edmund Y., Kent, Washington 98031, US
(74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

F23C 6/04 → (51) **C01B 3/24**

F23J 15/00 → (51) **B01D 53/00**

F23J 15/00 → (51) **B01D 53/64**

F24C 15/10 → (51) **D06F 37/10**

F24F 1/00 → (51) **F24F 13/32**

(51) **F24F 3/14** (11) **1 785 674 B1**
F24F 12/00

(25) En (26) En
(21) 06291764.6 (22) 14.11.2006
(84) FR
(43) 16.05.2007
(30) 14.11.2005 KR 20050108786
(54) • *Belüftungssystem*
• *Ventilation system*
• *Système de ventilation*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR

(72) Choi, Dong Hwan, Busan-si, KR
Kim, Kyung Hwan, Ojeon-dong Oeiwang-si, Kyunngi-do, KR

Yim, Nam Sik, Seoul, KR
Choi, Ho Seon, Dongjak-ku Seoul, KR

(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F24F 12/00 → (51) **F24F 3/14**

F24F 13/20 → (51) **F24F 13/32**

(51) **F24F 13/32** (11) **1 533 578 B1**
F24F 1/00 **F24F 13/20**

(25) En (26) En
(21) 04292316.9 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 24.10.2003 KR 2003074626
11.03.2004 KR 2004016345
11.03.2004 KR 2004016346

(54) • *Innenraumeinheit einer Klimaanlage*
• *Air conditioner indoor unit*
• *Unité d'intérieur pour dispositif de conditionnement d'air*

(73) LG ELECTRONICS, INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Lee, Hae Rim, Jinhae-si, Kyeongsangnam-do, KR

(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F24H 1/18 → (51) **B65D 25/14**

(51) **F25B 1/00** (11) **1 830 141 B1**
F25B 13/00

(25) En (26) En
(21) 07012490.4 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2007
(30) 26.07.2000 JP 2000225427

(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*

(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) Kataoka, Hidehiko, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP

Nishiura, Yoshihiro, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
Sakamoto, Shinichi, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(62) 01950048.7 / 1 304 532

(51) **F25B 5/04** (11) **1 781 998 B1**
F25B 41/04 **F25D 11/02**

(25) En (26) En
(21) 05771561.7 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) IB 2005/052405 19.07.2005
(87) WO 2006/018746 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 TR 200402055
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFRIGERATION*

(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Üzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(72) GÜLDALI, Yalçın, Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

CAGLAR, Talip, Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

F25B 13/00 → (51) **F25B 1/00**

(51) **F25B 31/00** (11) **2 016 350 B1**

(25) En (26) En
(21) 07728968.4 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2009
(86) EP 2007/054516 10.05.2007
(87) WO 2007/131931 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 TR 200602323

(54) • *KÜHLVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN*
• *A COOLING DEVICE AND THE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE REFRIGERATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Üzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(72) KERPICCI, Husnu, 34950 Istanbul, TR

F25B 41/04 → (51) **F25B 5/04**

F25B 49/02 → (51) **F25D 17/06**

F25D 11/02 → (51) **F25B 5/04**

(51) **F25D 17/06** (11) **1 436 557 B1**
F25D 29/00 **F25B 49/02**

(25) En (26) En
(21) 02773134.8 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI

(43) 14.07.2004
(86) TR 2002/000056 23.09.2002
(87) WO 2003/025480 2003/13 27.03.2003
(30) 21.09.2001 TR 200102656

(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN FÜR KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR CONTROL METHOD*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE REFRIGERATEUR*

(73) Arçelik A.S., E5 Ankara Asfalti Üzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(72) GÜLDALI, Yalçın, 34950 Istanbul, TR
EFECIK, Bülent, 34950 Istanbul, TR
HOCAOGLU, Sabahattin, 34950 Istanbul, TR

(51) **F25D 21/08** (11) **1 369 650 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 02705107.7 (22) 13.03.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.12.2003
(86) JP 2002/002332 13.03.2002
(87) WO 2002/073106 2002/38 19.09.2002
(30) 13.03.2001 JP 2001069976

(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATOR*
• *REFRIGERATEUR*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) NAKAYAMA, Masahiro, Otsu-shi, Shiga 520-2141, JP

KISHINAKA, Yuji, Otsu-shi, Shiga 520-2264, JP

YAMAMOTO, Kiyonori, Otsu-shi, Shiga 520-2111, JP

YOKOE, Akira, Otsu-shi, Shiga 520-2111, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(60) 07001116.8 / 1 793 186

F25D 23/08 → (51) **B29C 47/00**

F25D 29/00 → (51) **F25D 17/06**

F25J 3/02 → (51) **C01B 3/50**

(51) **F28D 1/053** (11) **1 554 533 B1**
F28D 20/02

(25) De (26) De
(21) 03808688.0 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/009673 01.09.2003
(87) WO 2004/036133 2004/18 29.04.2004
(30) 10.10.2002 DE 10247268

(54) • *KÄLTEMITTELVERDAMPFER*
• *COOLANT EVAPORATOR*
• *EVAPORATEUR A FLUIDE FRIGORIGENE*

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) BUREAU, Cathy, 48009 Birmingham, US

MARGENSTERN, Stefan, 70499 Stuttgart, DE

(74) Grauel, Andreas, et al, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F28D 1/053 → (51) **B60H 1/00**

F28D 1/053 → (51) **F28F 1/26**

F28D 7/06 → (51) **F28F 19/00**

F28D 7/16 → (51) **F28F 19/00**

F28D 9/00 → (51) **B01J 19/24**

F28D 20/02 → (51) **B60H 1/00**

F28D 20/02 → (51) **F28D 1/053**

(51) **F28F 1/26** (11) **1 957 926 B1**
F28D 1/053

(25) En (26) En
(21) 06826366.4 (22) 20.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
- (86) US 2006/041079 20.10.2006
- (87) WO 2007/050461 2007/18 03.05.2007
- (30) 27.10.2005 US 260767
- (54) • *WÄRMETAUSCHERANORDNUNG FÜR EINEN LADELUFTKÜHLER*
• *HEAT EXCHANGER ASSEMBLY FOR A CHARGE AIR COOLER*
• *ENSEMBLE ECHANGEUR DE CHALEUR POUR REFROIDISSEUR D'AIR*
- (73) DIERBECK, Robert F., 2707 Hall Road, Hartford WI 53027, US
- (72) DIERBECK, Robert F., Hartford WI 53027, US
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

- (51) **F28F 9/013** (11) **1 347 258 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03005710.3 (22) 13.03.2003
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (43) 24.09.2003
 (30) 22.03.2002 US 366914 P
 31.07.2002 US 209126
- (54) • *Wärmetauscher mit Rohrhalterung*
• *Heat exchanger with tube supports*
• *Echangeur de chaleur avec supports de tubes*
 - (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
 - (72) Calanog, Marciano M., Gainesville, Virginia 20155, US
Wanni, Amar S., Falls Church, Virginia 20155, US
 - (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **F28F 19/00** (11) **1 347 261 B1**
F28D 7/16 **F28D 7/06**
 (25) En (26) En
 (21) 03005711.1 (22) 13.03.2003
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (43) 24.09.2003
 (30) 22.03.2002 US 366776 P
 31.07.2002 US 209082
- (54) • *Wärmetauscher mit verringerter Verschmutzung*
• *Heat exchanger with reduced fouling*
• *Echangeur de chaleur à encrassement réduit*
 - (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale NJ 08801-0900, US
 - (72) Calanog, Marciano M., Gainesville, Virginia 20155, US
Wanni, Amar S., Falls Church, Virginia 20155, US
 - (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

F28G 9/00 → (51) **F16K 11/074**

- (51) **F41A 9/37** (11) **1 596 150 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05290809.2 (22) 13.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
- (30) 29.04.2004 FR 0404560
- (54) • *Vorrichtung zum Trennen von Treibladungsmodulen*

- *Device for separating propellant charge modules*
• *Dispositif de séparation de modules de charge propulsive*
- (73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
- (72) Boutin, Julien, 13800 Istres, FR
Minard, Patrick, 18570 La Chapelle Saint Ursin, FR
Vernet, Robert, 18000 Bourges, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

G01B 9/02 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 167 918 B1**
G01B 11/06
 (25) Ja (26) En
 (21) 01902697.0 (22) 31.01.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.01.2002
 (86) JP 2001/000656 31.01.2001
 (87) WO 2001/057471 2001/32 09.08.2001
 (30) 31.01.2000 JP 2000027429
 19.11.2000 JP 2000039387
- (54) • *OPTISCHER VERSCHIEBUNGSSENSOR*
• *OPTICAL DISPLACEMENT SENSOR*
• *CAPTEUR OPTIQUE DE DEPLACEMENT*
 - (73) OMRON Corporation, a corporation of Japan, 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
 - (72) MATSUNAGA, Tatsuya c/o OMRON Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
KAWACHI, Masahiro, c/o Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 - (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G01B 11/02 → (51) **G06K 7/10**

G01B 11/06 → (51) **G01B 11/00**

G01B 11/16 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G01B 11/27** (11) **1 236 971 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02001729.9 (22) 25.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.09.2002
- (30) 01.03.2001 DE 10109462
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Achslage zweier Maschinen-spindeln*
• *Procedure and device to determine the axial orientation of two machine-axles*
• *Procédé et dispositif pour la détermination de l'orientation axiale de deux axes de machines*
- (73) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
- (72) Lysen, Heinrich, 85748 Garching, DE

G01C 3/00 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G01C 19/72** (11) **1 620 699 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04816733.2 (22) 06.05.2004
 (84) DE FR
 (43) 01.02.2006
 (86) US 2004/014281 06.05.2004
 (87) WO 2005/047821 2005/21 26.05.2005
 (30) 06.05.2003 US 429729
- (54) • *MESSSCHLEIFENVERDOPPLER FÜR FASEROPTISCHE GYROSKOPE*

- *FIBER OPTIC GYROSCOPE SENSING LOOP DOUBLER*
• *GYROSCOPE A FIBRE OPTIQUE POURVU D'UN DOUBLEUR DE BOUCLE DE DETECTION*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) CHEN, Chung-Jen, Phoenix, AZ 85050, US
STRANDJORD, Lee, K., Tonka Bay, MN 55331, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01C 21/36** (11) **1 116 934 B1**
G08G 1/0968

- (25) En (26) En
 (21) 01100465.2 (22) 08.01.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 18.07.2001
 (30) 12.01.2000 JP 2000003110
- (54) • *Zielführungserklärungsvorrichtung und Zielführungserklärungssystem*
• *Route guiding explanation device and route guiding explanation system*
• *Appareil pour expliquer un guidage sur route et système pour expliquer un guidage sur route*
 - (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
 - (72) Shimazu, Hideo, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
 - (74) Betten & Resch, Patentanwälte Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

G01C 23/00 → (51) **G01S 5/00**

G01D 5/14 → (51) **G01D 5/249**

G01D 5/14 → (51) **G01L 1/14**

G01D 5/16 → (51) **G01D 5/249**

- (51) **G01D 5/249** (11) **1 243 891 B1**
G01D 5/14 **G01D 5/16**
 (25) De (26) De
 (21) 02004720.5 (22) 01.03.2002
 (84) CH DE FR IT LI
 (43) 25.09.2002
 (30) 22.03.2001 DE 10114258
- (54) • *Winkelmessvorrichtung zur Erfassung der absoluten Position und der Anzahl der Umdrehungen einer Welle*
• *Angle measuring device for accurately sensing the absolute position and the number of revolutions of a shaft & x9;*
• *Dispositif de mesure d'angle pour détecter avec précision la position absolue et le nombre de rotations d'un arbre*
 - (73) Baumer Holding AG, Hummelstrasse 17, 8501 Frauenfeld, CH
 - (72) Braun, Christof, Dipl.-Ing., 78078 Fischbach, DE
Jahnke, Siegfried, 78652 Deisslingen, DE
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01D 21/02 → (51) **G01L 1/14**

- (51) **G01F 23/24** (11) **1 214 567 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00962200.2 (22) 03.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.06.2002
- (86) DE 2000/002609 03.08.2000
- (87) WO 2001/020271 2001/12 22.03.2001

- (30) 15.09.1999 DE 19944331
- (54) • *MIKROSENSOR ZUR POSITIONSMES-
SUNG VON FLUESSIGKEITEN IN KAPIL-
LAREN*
• *MICROSENSOR FOR MEASURING THE
POSITION OF LIQUIDS IN CAPILLARIES*
• *MICROCAPTEUR POUR MESURER LA
POSITION DE LIQUIDES DANS DES
CAPILLAIRES*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
- (72) LISEC, Thomas, D-25524 Itzehoe, DE
WAGNER, Bernd, D-25582 Looft, DE
QUENZER, Hans, Joachim, D-25524 Itzehoe,
DE

G01G 3/15 → (51) **G01G 19/414**

G01G 7/00 → (51) **G01G 19/414**

G01G 19/07 → (51) **G01G 19/414**

- (51) **G01G 19/414** (11) **1 595 116 B1**
G01G 19/07 **G01G 3/15**
G01G 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 04700459.3 (22) 07.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 16.11.2005
- (86) EP 2004/000044 07.01.2004
- (87) WO 2004/074787 2004/36 02.09.2004
- (30) 19.02.2003 GB 0303841
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
GEWICHTSMESSUNG*
• *METHOD AND DEVICES FOR MEASURING
WEIGHT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS DE MESURE
DE POIDS*
- (73) ABAS Incorporated, 7401 W. Wilson Avenue,
Chicago, Illinois 60706, US
- (72) MAY, Lutz, Axel, 82538 Gelting, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G01J 3/42** (11) **0 828 143 B1**
H01Q 3/26 **H01Q 9/28**

- (25) En (26) En
- (21) 97306745.7 (22) 02.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 11.03.1998
- (30) 09.09.1996 US 711146
- (54) • *Optisches System für Terahertz-Strahlung*
• *Optical system employing terahertz radi-
ation*
• *Système optique utilisant de la radiation
terahertz*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Moun-
tain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
- (72) Nuss, Martin C., Fair Haven, New Jersey
07704, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent
Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone
Innova Business Park, Electric Avenue
Enfield EN3 7XU, GB

G01J 3/42 → (51) **G01N 21/35**

G01J 3/50 → (51) **G01N 17/00**

G01K 3/04 → (51) **G04F 1/00**

G01K 11/32 → (51) **E21B 47/06**

- (51) **G01L 1/14** (11) **1 757 907 B1**
F16K 37/00 **G01D 5/14**

G01D 21/02

- (25) De (26) De
- (21) 06114515.7 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (30) 26.08.2005 DE 102005040536
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen
einer Kraft und einer Position*
• *Method and device for measuring a force
and a position*
• *Procédé et dispositif destinés à la mesure
d'une force et d'une position*
- (73) Honeywell Technologies Sarl, Avenue de la
Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH
- (72) Gratz, Petr, 66434, Kurim, CZ
Hanus, Milos, 52400 Brno, CZ
Pangrac, Pavel, 25166, Senohraby, CZ
Bayer, Dieter, 78052 Villingen-Schwenning-
en, DE
- Ebert, Volker, 70771, Leinfelden, DE
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

G01L 5/16 → (51) **G01M 17/02**

- (51) **G01L 5/24** (11) **1 254 355 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01951168.2 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.11.2002
- (86) CH 2001/000081 06.02.2001
- (87) WO 2001/059417 2001/33 16.08.2001
- (30) 07.02.2000 CH 2422000
- (54) • *PRÜFGERÄT ZUR ERMITTLUNG DER
REIB- UND VORSPANNWERTE VON
SCHRAUBENVERBINDUNGEN*
• *TEST DEVICE FOR DETERMINING THE
FRICTION AND PRESTRESS VALUES OF
SCREWED CONNECTIONS*
• *APPAREIL DE VERIFICATION DESTINE A
DETERMINER LES VALEURS DE FROTTE-
MENT ET DE PRECONTRAINTE D'ASSEM-
BLAGES VISSES*
- (73) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408
Winterthur, CH
- (72) ENGELER, Paul, CH-8500 Frauenfeld, CH
HAAB, Hans, Rudolf, CH-8400 Winterthur,
CH

G01M 11/00 → (51) **H04B 10/08**

- (51) **G01M 11/02** (11) **1 568 984 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05004383.5 (22) 28.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 31.08.2005
- (30) 27.02.2004 JP 2004055425
- (54) • *Linienmesser*
• *Lens meter*
• *Mesureur de lentille*
- (73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-
shi, Aichi-ken 443-0035, JP
- (72) Kajino, Tadashi, Okazaki-shi Aichi-ken 444-
0833, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01M 17/00 → (51) **B60G 17/0185**

- (51) **G01M 17/02** (11) **1 795 881 B1**
B60C 23/06 **G01L 5/16**
B60T 8/172 **G01N 19/02**
- (25) De (26) De
- (21) 05111517.8 (22) 30.11.2005

- (84) DE FR GB
- (43) 13.06.2007
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abschät-
zung des Betriebszustandes eines Fahr-
zeugreifens*
• *Method and device for estimating the
operating condition of a vehicle tyre*
• *Procédé et dispositif à l'évaluation de l'état
de fonctionnement d'un pneu de véhicule*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane
Plaza South, Suite 800 330 Town Center
Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Arndt, Christoph, 57583 Moerlen, DE
Gussen, Uwe, 52393 Huertgenwald, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke
Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

G01N 7/00 → (51) **E21B 49/10**

G01N 15/12 → (51) **G01N 33/49**

G01N 15/14 → (51) **G01N 33/49**

- (51) **G01N 17/00** (11) **1 831 669 B1**
G01J 3/50

- (25) De (26) De
- (21) 05850316.0 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
- (86) EP 2005/013775 21.12.2005
- (87) WO 2006/069695 2006/27 06.07.2006
- (30) 23.12.2004 DE 102004062256
- (54) • *HOCHEMPFLINDLICHES VERFAHREN ZUR
DETEKTION VON UNTERSCHIEDEN ZWI-
SCHEN DEN PHYSIKALISCH MESSBAREN
EIGENSCHAFTEN EINER PROBE UND
EINER REFERENZ*
• *HIGH-SENSITIVITY METHOD FOR
DETECTING DIFFERENCES BETWEEN THE
PHYSICALLY MEASURABLE PROPERTIES
OF A SAMPLE AND A REFERENCE*
• *PROCEDE A HAUTE SENSIBILITE DE
DETECTION DES DIFFERENCES ENTRE
LES PROPRIETES PHYSIQUEMENT
MESURABLES D'UN ECHANTILLON ET
CELLES D'UNE REFERENCE*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SENS, Rüdiger, 67069 Ludwigshafen, DE
THIEL, Erwin, 57299 Burbach-Gilsbach, DE
- (74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck
Bösl Hörschler Wichmann Huhn LLP Paten-
tanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165
Mannheim, DE

G01N 19/02 → (51) **G01M 17/02**

G01N 21/03 → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 535 047 B1**
G01J 3/42 **G01N 21/03**
G01N 21/39

- (25) En (26) En
- (21) 02778230.9 (22) 06.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.06.2005
- (86) US 2002/028377 06.09.2002
- (87) WO 2004/023114 2004/12 18.03.2004
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON GASEN
MITTELS ABSORPTIONSSPEKTROSKOPIE*
• *METHOD FOR DETECTING GASES BY
ABSORPTION SPECTROSCOPY*
• *PROCEDE DE DETECTION DE GAZ PAR
SPECTROSCOPIE D'ABSORPTION*
- (73) TDW DELAWARE, INC., 1100 Market Street
Suite 780, Wilmington Delaware 19801, US

- (72) BOUNAIX, Fabrice, Marcel, S., F-67720 Weyersheim, FR
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
- (60) 06000797.8 / 1 647 820

G01N 21/39 → (51) **G01N 21/35**

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/77**

- (51) **G01N 21/77** (11) **1 616 169 B1**
- G01N 21/55** **G01N 33/543**
- (25) En (26) En
- (21) 04775813.1 (22) 27.02.2004
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 18.01.2006
- (86) US 2004/006046 27.02.2004
- (87) WO 2005/012886 2005/06 10.02.2005
- (30) 27.03.2003 US 458119 P

- (54) • **MARKIERUNGSFREIER NACHWEIS BIOLOGISCHER UND CHEMISCHER STOFFE MITTELS EVANESZENZFELD**
- **LABEL-FREE EVANESCENT-FIELD DETECTION OF BIOLOGICAL AND CHEMICAL AGENTS**
- **DETECTION A CHAMPS EVANESCENT ET SANS ETIQUETTE D'AGENTS BIOLOGIQUES ET CHIMIQUES**
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) YUEN, Po Ki, Corning, NY 14830, US
- QUAN, Frederic, J., Y., Bath, NY 14810, US
- MOZDY, Eric, J., Elmira, NY 14903, US
- (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01N 21/86** (11) **1 880 198 B1**
G01N 33/34 **D21G 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06759093.5 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
- (86) US 2006/017264 05.05.2006
- (87) WO 2006/124315 2006/47 23.11.2006
- (30) 12.05.2005 US 127742

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER AUSRICHTUNG EINER FASER**
- **METHOD AND APPARATUS FOR MEASUREMENT OF FIBER ORIENTATION**
- **PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A MESURER UNE ORIENTATION DE FIBRE**
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US

- (72) SHAKESPEARE, John, F., Kuopio, FI
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01N 21/89** (11) **1 410 002 B1**
D06H 3/08 **G01N 33/36**

- (25) De (26) De
- (21) 02740188.4 (22) 04.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.04.2004
- (86) CH 2002/000364 04.07.2002
- (87) WO 2003/008950 2003/05 30.01.2003
- (30) 12.07.2001 CH 128101

- (54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON FREMDSTOFFEN IN EINEM TEXTILEN MATERIAL**
- **METHOD FOR IDENTIFYING FOREIGN BODIES IN A TEXTILE MATERIAL**

• **PROCEDE POUR IDENTIFIER DES CORPUS ETRANGERS DANS UN MATERIAU TEXTILE**

- (73) Uster Technologies AG, Sonnenbergstrasse 10, 8610 Uster, CH
- (72) PIRANI, Peter, CH-8624 Grüt/Gossau, CH
- WAMPFLER, Hans, CH-8049 Zürich, CH

(51) **G01N 22/00** (11) **1 895 290 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06018052.8 (22) 30.08.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.03.2008

- (54) • **Mikrowellenmessvorrichtung zur Bestimmung mindestens einer Messgröße an einem Produkt**
- **Microwave measuring device for determining at least one measured value on a product**
- **Dispositif à micro-ondes destiné à déterminer au moins une grandeur de mesure sur un produit**
- (73) AMS- Advanced Microwave Systems GmbH, Am Diebsteich 31, 22761 Hamburg, DE
- (72) Knöchel, Reinhard, 25336 Elmshorn, DE
- Taute, Wolfgang, 24235 Labeo, DE
- Döscher, Claas, 20253 Hamburg, DE
- (74) Müller Verweyen, Patentanwälte Friesenweg 1, 22763 Hamburg, DE

G01N 27/07 → (51) **B08B 9/20**

(51) **G01N 27/12** (11) **1 612 547 B1**
C09D 11/00

- (25) It (26) En
- (21) 04425488.6 (22) 30.06.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.01.2006

- (54) • **Sensor mit tintenstrahlgedrucktem aktiven Film und Verfahren zur Herstellung des Sensors**
- **Sensor with ink-jet printed active film and method for making the sensor**
- **Capteur avec film actif produit par jet d'encre et procédé de fabrication de ce capteur**
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Basco, Andrea, 80122 Napoli, IT
- Volpe, Maria Viviana, 80055 Santa Maria Capua Vetere Caserta, IT
- Casuscelli, Valeria, 80128 Napoli, IT
- Coffa, Salvatore, 95030 Tremestieri Catania, IT
- (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G01N 27/416 → (51) **G08B 29/14**

G01N 33/15 → (51) **C12Q 1/18**

G01N 33/34 → (51) **G01N 21/86**

G01N 33/36 → (51) **G01N 21/89**

G01N 33/48 → (51) **C12Q 1/40**

(51) **G01N 33/49** (11) **1 189 059 B1**
G01N 15/12 **G01N 15/14**

- (25) En (26) En
- (21) 01121733.8 (22) 18.09.2001
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.03.2002
- (30) 18.09.2000 JP 2000282458

- (54) • **Blutzellen-Detektor, Blutanalysegerät und Blutanalyseverfahren unter Verwendung des Detektors**

- **Blood cell detector, blood analyzer and blood analyzing method using the detector**
- **Détecteur de cellules sanguines, analyseur de sang et méthode utilisant le détecteur**
- (73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Keigandoori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

- (72) Abo, Mitsuru, Miki-shi, Hyogo 673-0435, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 757 934 B1**
G01N 33/569 **C07K 16/10**

- (25) En (26) En
- (21) 05450144.0 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007

- (54) • **Methode für die Analyse von Substanzen gegen Flaviviren unter Verwendung eines persistent Virus-infizierten Zellsystems**
- **Method for screening compounds against flaviviruses by using persistent virus-infected cell system**
- **Méthode de criblage pour des composés contre des flavivirus en employant le système de cellules persistant virus-infecté**
- (73) Buddhist Tzu Chi General Hospital, 707, Sec. 3, Chung-Yang Rd., Hualien, TW
- (72) Chen, Li-Kuang, Hualien, TW
- (74) Cunow, Gerda, Patentanwälte Mikovsky & Pollhammer OG Währingerstraße 3 Postfach 145, A-1096 Wien, AT

G01N 33/50 → (51) **A01K 67/027**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/18**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/77**

(51) **G01N 33/564** (11) **1 817 589 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05812529.5 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
- (86) IL 2005/001279 30.11.2005
- (87) WO 2006/059327 2006/23 08.06.2006
- (30) 02.12.2004 US 632198 P
- 03.03.2005 US 657718 P

- (54) • **BIOLOGISCHER MARKER FÜR ENTZÜNDUNG**
- **A BIOLOGICAL MARKER FOR INFLAMMATION**
- **MARQUEUR BIOLOGIQUE D'ETAT INFLAMMATOIRE**

- (73) Can-Fite Biopharma Ltd., 10 Bareket Street P.O. Box 7537, Petach Tikva 49170, IL

- (72) FISHMAN, Pnina, 46365 Herzliya, IL
- BAR-YEHUDA, Sara, 75474 Rishon Le Zion, IL
- MADI, Lea, 75791 Rishon Le Zion, IL
- (74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01N 33/569** (11) **1 709 447 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04814605.4 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR LV MK YU
- (43) 11.10.2006
- (86) US 2004/042446 17.12.2004

- (87) WO 2005/062053 2005/27 07.07.2005
- (30) 18.12.2003 US 530564 P
30.06.2004 US 584694 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS DES FELINEN IMMUNSCHWÄCHEVIRUS*
• *METHOD FOR DETECTING FELINE IMMUNODEFICIENCY VIRUS*
• *PROCEDE POUR DETECTER LE VIRUS D'IMMUNODEFICIENCE FELINE*
- (73) IDEXX LABORATORIES, INC., One IDEXX Drive, Westbrook, Maine 04092, US
- (72) RANDALL, Groat G., Freeport, ME 04032, US
QUENTIN, Tonelli, J., Portland, ME 04103, US
- (74) Taormino, Joseph Paul, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellas- trasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 889 070 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06742337.6 (22) 13.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
- (86) DE 2006/000829 13.05.2006
- (87) WO 2006/128419 2006/49 07.12.2006
- (30) 28.05.2005 DE 102005024531
26.11.2005 DE 102005056408
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION VON ASYMMETRISCHEN DIMETHYLARGININ (ADMA)*
• *METHOD FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF ASYMMETRIC DIMETHYLARGININE (ADMA)*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA CONCENTRATION DE DIMETHYLARGININE ASYMETRIQUE (ADMA)*
- (73) Medizinische Fakultät, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
ESA Patentverwertungsgesellschaft Sachsen-Anhalt GmbH, Breitscheidstrasse 51, 39114 Magdeburg, DE
- (72) BODE-BÖGER, Stefanie, M., 30880 Laatzen, DE
MARTENS-LOBENHOFFER, Jens, 22339 Hamburg, DE
- (74) Fischer, Volker, Fritz-Reuter-Strasse 7, 39108 Magdeburg, DE

G01N 33/68 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/68 → (51) **C07C 235/72**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/00**

G01R 15/16 → (51) **G01R 31/28**

G01R 19/02 → (51) **G01R 21/01**

G01R 19/04 → (51) **G01R 21/01**

G01R 19/25 → (51) **G01R 21/01**

- (51) **G01R 21/01** (11) **1 996 953 B1**
G01R 19/25 **G01R 19/02**
G01R 19/04
- (25) De (26) De
- (21) 07724631.2 (22) 26.04.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.2008
- (86) EP 2007/003701 26.04.2007
- (87) WO 2007/137658 2007/49 06.12.2007

- (30) 26.05.2006 DE 102006024698
14.08.2006 DE 102006038031
- (54) • *MESSVORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN ZUM MESSEN DER HÜLLKURVENLEISTUNG UND DES LEISTUNGSMITTELWERTS*
• *MEASURING DEVICE AND MEASURING METHOD FOR MEASURING THE POWER ENVELOPE AND THE AVERAGE POWER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA PUISSANCE D'ENVELOPPE ET DE LA VALEUR MOYENNE*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) REICHEL, Thomas, 85598 Baldham, DE
BRATFISCH, Toralf, 85640 Putzbrunn, DE
KATZER, Michael, 80337 München, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G01R 27/26 → (51) **H01F 41/00**

G01R 31/02 → (51) **H01F 41/00**

G01R 31/06 → (51) **H01F 41/00**

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 072 897 B1**
G01R 15/16
- (25) En (26) En
- (21) 00203373.6 (22) 04.04.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 31.01.2001
- (30) 05.04.1995 JP 8048295
03.10.1995 JP 25635295
12.12.1995 JP 32304695
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Suchen nach der Quelle einer elektromagnetischen Störung und kontaktlose Sonde dafür*
• *Method and apparatus for searching electromagnetic disturbing source and non-contact voltage probe therefor*
• *Procédé et appareil pour rechercher la source de perturbations électromagnétiques et sonde non-contact associée*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
- (72) Hattori, Mitsuo, Tokyo, JP
Kobayashi, Ryuichi, Fuchu-shi, Tokyo, JP
Ideguchi, Tsuyoshi, c/o NTT Intel. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- (62) 96200928.8 / 0 736 776

G01R 31/28 → (51) **H01F 41/00**

- (51) **G01R 33/28** (11) **1 430 322 B1**
A61B 5/055
- (25) En (26) En
- (21) 02766248.5 (22) 06.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.06.2004
- (86) US 2002/028431 06.09.2002
- (87) WO 2003/024324 2003/13 27.03.2003
- (30) 20.09.2001 US 323667 P
- (54) • *Verwendung von polarisiertem 129Xe zur Herstellung eines Medikaments zur Verwendung in einem in-vivo-NMR-Verfahren*
• *Use of polarised 129XE in the manufacture of a medicament for use in an in-vivo NMR method*
• *Utilisation de 129Xe pour la fabrication d'un médicament pour l'utilisation dans un procédé in vivo RMN*

- (73) Medi-Physics, Inc., 101 Carnegie Center, Princeton, NJ 08540, US
- (72) DRIEHUYS, Bastiaan, Chaper Hill, NC 27516, US
HALL, Margaret, L. Kingshill, Buckinghamshire HP16 0EB, GB
MARELLI, Claudio, Buckinghamshire HP6 5AS, GB
- (74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

G01R 35/02 → (51) **H01F 41/00**

G01S 1/04 → (51) **H04B 1/69**

- (51) **G01S 5/00** (11) **1 442 314 B1**
G01C 23/00
- (25) Sv (26) En
- (21) 02780236.2 (22) 29.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.08.2004
- (86) SE 2002/001967 29.10.2002
- (87) WO 2003/040751 2003/20 15.05.2003
- (30) 09.11.2001 SE 0103727
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER BEWEGUNGEN VON EINZELPERSONEN IN UND UM GEBÄUDE, RÄUME UND DERGLEICHEN UND RICHTUNGSENDER ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND ANDERE ANWENDUNGEN*
• *METHOD FOR MONITORING THE MOVEMENTS OF INDIVIDUALS IN AND AROUND BUILDINGS, ROOMS AND THE LIKE, AND DIRECTION TRANSMITTER FOR EXECUTION OF THE METHOD AND OTHER APPLICATIONS*
• *PROCEDE DESTINE A SURVEILLER LES MOUVEMENTS DES INDIVIDUS A L'INTERIEUR ET AUTOUR DE BATIMENTS, DE CHAMBRES ET ANALOGUE, ET TRANSMETTEUR DE DIRECTION PERMETTANT L'EXECUTION DU PROCEDE ET AUTRES APPLICATIONS*
- (73) Nyfelt, Leif, Fjøllet, Karlsund 1, S-541 92 Skövde, SE
Bengtsson, Jan, Urbergsvägen 18, 436 40 Askim, SE
- (72) NYFELT, Leif, S-541 92 SKÖVDE, SE
- (74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **G01S 5/02** (11) **1 795 912 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06125219.3 (22) 01.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
- (30) 07.12.2005 FI 20055650
- (54) • *Positionierungstechnik*
• *Positioning technique*
• *Technique de positionnement*
- (73) Ekahau Oy, Tallberginkatu 2, 00180 Helsinki, FI
- (72) Misikangas, Pauli, 00950 Helsinki, FI
- (74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G01S 5/14** (11) **1 173 779 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01903693.8 (22) 05.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.01.2002
- (86) EP 2001/001161 05.02.2001
- (87) WO 2001/063316 2001/35 30.08.2001

- (30) 24.02.2000 GB 0004371
- (54) • *GPS-EMPFÄNGER UND DIESEN AUFWEISENDE MOBILE EINHEIT*
• *GPS RECEIVER AND MOBILE UNIT INCORPORATING THE SAME*
• *RECEPTEUR GPS ET UNITE MOBILE INCORPORANT CE RECEPTEUR*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) YULE, Andrew, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- TOWNSEND, Stephen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

G01S 5/14 → (51) **H04B 1/69**

- (51) **G01S 5/16** (11) **1 584 945 B1**
B25J 9/16
- (25) De (26) De
- (21) 04008519.3 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2005
- (54) • *Steuermodul und Ventilbatterie zur Zusammenwirkung mit einer Bilderfassungsvorrichtung*
• *Control module and array of valves associated with an imaging device*
• *Module de contrôle et batterie de soupapes associée à un système de prise d'images*
- (73) FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Hufnagl, Herbert, Dr., 73730 Esslingen, DE
- Hausmann, Frank, 72644 Oberboihingen, DE
- (74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/02**

G01S 7/497 → (51) **G01S 17/02**

- (51) **G01S 13/93** (11) **0 952 460 B1**
G01S 15/93
- (25) En (26) En
- (21) 99107302.4 (22) 19.04.1999
- (84) DE FR
- (43) 27.10.1999
- (30) 20.04.1998 JP 10928298
- (54) • *Vorrichtung zum Erkennen von Hindernissen für Kraftfahrzeuge*
• *Obstacle detection system for a vehicle*
• *Système de détection d'obstacles pour véhicule*
- (73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
- (72) Adachi, Kenichi, Hikone-shi, Shiga 522-0002, JP
- Azuma, Naoya, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01S 15/93 → (51) **G01S 13/93**

- (51) **G01S 17/02** (11) **1 959 271 B1**
G01S 7/497 **G01V 8/20**
G01S 7/481
- (25) De (26) De
- (21) 08001867.4 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.08.2008
- (30) 14.02.2007 DE 102007007903
- (54) • *Optoelektronische Sensoranordnung und Verfahren zur Überprüfung der Funktionsweise und/oder Justierung einer optoelektronischen Sensoranordnung*
• *Opto-electronic sensor assembly and method for testing the functionality and/or adjusting an opto-electronic sensor assembly*
• *Agencement de capteur optoélectrique et procédé de vérification du mode de fonctionnement et/ou de l'ajustement d'un agencement de capteur optoélectronique*
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE
- (74) Modrow, Stephanie, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01S 17/46 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G01S 17/48** (11) **1 947 477 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08100151.3 (22) 07.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (30) 20.01.2007 DE 102007003024
- (54) • *Triangulationssensor mit Entfernungsbestimmung aus Lichtfleckposition und -form*
• *Triangulation sensor with distance calculator using hot spot position and form*
• *Capteur de triangulation doté d'une détermination d'éloignement à partir de la position et de la forme de la tache lumineuse*
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE
- (74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01V 8/20 → (51) **G01S 17/02**

G02B 6/125 → (51) **G02B 6/28**

- (51) **G02B 6/28** (11) **1 530 736 B1**
G02B 6/125
- (25) En (26) En
- (21) 03763996.0 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2005
- (86) GB 2003/003028 11.07.2003
- (87) WO 2004/008207 2004/04 22.01.2004
- (30) 13.07.2002 GB 0216319
- (54) • *INTEGRIERTER OPTISCHER VERZWEIGER MIT SICH VERJÜNGENDEN MEHRMODEN-INTERFERENZ WELLENLEITERN*
• *IMPROVED OPTICAL SPLITTER WITH TAPERD MULTIMODE INTERFERENCE WAVEGUIDE*
• *DIVISEUR OPTIQUE AMELIORE A GUIDE D'ONDES D'INTERFERENCE MULTIMODE CONIQUE*
- (73) Gemfire Europe Limited, Starlaw Road Starlaw Park, Livingston EH54 8SF, GB
- (72) VAN DER VLIET, F. M. Gemfire Europe Limited, Livingston West Lothian EH54 8SF, GB
- (74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 222 483 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 00913568.2 (22) 23.02.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 17.07.2002
- (86) US 2000/004492 23.02.2000
- (87) WO 2001/098809 2001/52 27.12.2001
- (30) 26.08.1999 US 384079
03.02.2000 US 497236
- (54) • *SPLISS-SCHUTZVORRICHTUNG FÜR FASEROPTISCHES ÜBERTRAGUNGSKABEL UND VERFAHREN*
• *TRANSMISSION CABLE OPTICAL FIBER SPLICE PROTECTOR AND METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE EPISSURE DE FIBRE OPTIQUE DE CABLE DE TRANSMISSION*
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) FALKOWICH, Kenneth, Old Saybrook, CT 06475, US
- CHESTNUT, Christopher, Ellington, CT 06029, US
- CHIPMAN, Christopher, Scotland, CT 06264, US
- ENGEL, Thomas, W., East Hampton, CT 06424, US
- MARKOJA, Robert, Cheshire, CT 06410, US
- PRUETT, Phillip, Edward, Wallingford, CT 06492, US
- RUBINO, Robert, A., Tolland, CT 06084, US
- BONJA, Jeffrey, Avon, CT 06001, US
- LAFFITTE, Edward, Middletown, CT 06457, US
- (74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
- (60) 06120916.9 / 1 739 465
06120918.5 / 1 739 466
06120919.3 / 1 739 467

G02B 6/42 (11) **1 643 280 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05255984.6 (22) 26.09.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.04.2006
- (30) 30.09.2004 US 955891
- (54) • *Verfahren und System zur vertikalen optischen Kopplung auf einem Halbleitersubstrat*
• *Method and system for vertical optical coupling on semiconductor substrate*
• *Procédé et système de couplage optique vertical sur un substrat semiconducteur*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) Fang, Ming, Plano, TX 75024, US
- Tullos, Larry R., Flower Mound Texas 75022, US
- Ding, Hai, Carrollton Texas 75006, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G02B 6/44 (11) **1 446 691 B1**
H04Q 1/14 **H05K 7/18**

- (25) En (26) En
- (21) 02782279.0 (22) 07.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 18.08.2004
- (86) US 2002/035909 07.11.2002
- (87) WO 2003/045071 2003/22 30.05.2003
- (30) 16.11.2001 US 991271
- (54) • *FASEROPTISCHER ABSCHLUSSMODUL MIT ANGEWINKELTE VERTEILERSCHIENE*
• *FIBER TERMINATION BLOCK WITH ANGLED SLIDE*
• *BLOC DE TERMINAISON DE FIBRE A MODULE COULISSANT INCLINE*

- (73) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) SOLHEID, James, J., Lakeville, MN 55044, US
HOLMBERG, Matthew, J., Minneapolis, MN 55406, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G02B 7/04 → (51) **G06K 7/10**

G02B 7/09 → (51) **G06K 7/10**

G02B 27/48 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G02F 1/125** (11) **1 853 964 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06709974.7 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007
- (86) GB 2006/000750 02.03.2006
- (87) WO 2006/092606 2006/36 08.09.2006
- (30) 04.03.2005 EP 05251319
- (54) • **AKUSTOOPTISCHE MODULATORANORDNUNG**
• **ACOUSTO-OPTICAL MODULATOR ARRANGEMENT**
• **MODULATEUR ACOUSTO-OPTIQUE**
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
- (72) HEATLEY, David John Taylor, Felixstowe Suffolk IP11 2XT, GB
SIKORA, Edmund Sergio, Swilland, Ipswich Suffolk IP6 9LJ, GB
- (74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

G02F 1/1337 → (51) **C07D 207/44**

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 787 164 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05769575.1 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (86) DE 2005/001321 27.07.2005
- (87) WO 2006/026941 2006/11 16.03.2006
- (30) 09.09.2004 DE 102004044083
- (54) • **VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG EINES SUBSTRATS UND VORRICHTUNG HIERZU**
• **METHOD AND DEVICE FOR STRUCTURING A SUBSTRATE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR STRUCTURER UN SUBSTRAT**
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) SZOT, Krysztof, 52428 Jülich, DE
PETER, Frank, 01109 Dresden, DE
REICHENBERG, Bernd, 52068 Aachen, DE

G03F 7/028 → (51) **A61L 29/08**

- (51) **G03F 7/039** (11) **1 835 341 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07005155.2 (22) 13.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
- (30) 14.03.2006 JP 2006069383

- (54) • **Positive Resistzusammensetzung und Verfahren zur Strukturformung damit**
• **Positive resist composition and pattern forming method using the same**
• **Composition de réserve positive et procédé de formation de motifs l'utilisant**
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Mizutani, Kazuyoshi, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
Iwato, Kaoru, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
Kodama, Kunihiko, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
Makino, Masaomi, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/16** (11) **1 660 941 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04778644.7 (22) 16.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (86) US 2004/023237 16.07.2004
- (87) WO 2005/013003 2005/06 10.02.2005
- (30) 31.07.2003 US 631171
- (54) • **METHODE ZUR HERSTELLUNG MEHR-SCHICHTIGER REFLEKTIERENDER EXTREM-ULTRAVIOLETT-LITHOGRAAPHIE-MASKEN-ROHLINGE**
• **METHOD OF FORMING MULTILAYER REFLECTIVE EXTREME ULTRAVIOLET LITHOGRAPHY MASK BLANKS**
• **MÉTHODE POUR FABRIQUER DECOUPES DE MASQUE REFLECHISSANT ET MULTICOUCHE DE LITHOGRAPHIE DANS L'ULTRAVIOLET EXTREME**
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) YAN, Pei-Yang, Saratoga, CA 95070, US
Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 387 219 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03252220.3 (22) 08.04.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.02.2004
- (30) 31.07.2002 JP 2002223966
- (54) • **Test-Photomaske, Streulichtbewertungsverfahren, und Streulichtkompensierungsverfahren**
• **Test photomask, flare evaluation method, and flare compensation method**
• **Photomasque de test, procédé d'évaluation de la lumière parasite, et procédé de compensation de la lumière parasite**
- (73) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0722, JP
- (72) Yao, Teruyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hanyu, Isamu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kirikoshi, Katsuyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **2 005 252 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07731249.4 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.12.2008
- (86) FR 2007/000573 04.04.2007
- (87) WO 2007/118993 2007/43 25.10.2007
- (30) 07.04.2006 FR 0603116
- (54) • **EINRICHTUNG ZUM SAMMELN VON FLUX ELEKTROMAGNETISCHER STRALUNG IM EXTREMEN ULTRAVIOLETTBEREICH**
• **DEVICE FOR COLLECTING FLUX OF ELECTROMAGNETIC RADIATION IN THE EXTREME ULTRAVIOLET**
• **DISPOSITIF DE COLLECTE DE FLUX DE RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE DANS L'EXTREME ULTRAVIOLET**
- (73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) GEYL, Roland, 75015 Paris, FR
PATOZ, Vincent, 75015 Paris, FR
RIGUET, François, 75015 Paris, FR
DUFRESNE DE VIREL, François, 75015 Paris, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G03F 7/20 → (51) **H01S 3/134**

(51) **G03G 15/01** (11) **1 282 013 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02017062.7 (22) 29.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 05.02.2003
- (30) 30.07.2001 JP 2001230501
- (54) • **Bilderzeugungsapparat und Prozesskartusche**
• **Image forming apparatus and process cartridge**
• **Appareil de formation des images et unité de traitement**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Kakeshita, Tomomi, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 21/00** (11) **1 191 407 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01120742.0 (22) 06.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.03.2002
- (30) 26.09.2000 US 669710
- (54) • **Reinigungsbürste und Verfahren zum Entfernen von Verunreinigungen von einem photoleitenden Film**
• **Cleaning brush and method for removing contaminants from a photoconductor film**
• **Brosse de nettoyage et procédé pour enlever contaminants d'un film photoconducteur**
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) Fisher, Douglas D., Marion, NY 14505, US
Jones, Kurt E., Webster, NY 14580, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G03G 21/00 → (51) **G03G 15/01**

(51) **G04B 17/00** (11) **1 077 395 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00907953.4 (22) 08.03.2000
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 21.02.2001
- (86) JP 2000/001411 08.03.2000
- (87) WO 2000/054113 2000/37 14.09.2000

- (30) 08.03.1999 JP 6046499
02.07.1999 JP 18903899
- (54) • *STARTVORRICHTUNG FÜR ELEKTRO-MAGNETISCHE WANDLER UND UHR*
• *STARTING DEVICE FOR ELECTROMAGNETIC CONVERTER, AND TIMEPIECE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENCLenchement POUR CONVERTISSEUR ELECTROMAGNETIQUE, ET DISPOSITIF HORLOGE*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) NAGASAKA, Eiichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
TAKAHASHI, Osamu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G04B 19/20 → (51) **G04B 19/24**

- (51) **G04B 19/24** (11) **1 476 789 B1**
G04B 19/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03702889.1 (22) 19.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
17.11.2004
- (86) IB 2003/000587 19.02.2003
- (87) WO 2003/071361 2003/35 28.08.2003
- (30) 20.02.2002 FR 0202152
- (54) • *DATUMANZEIGEVORRICHTUNG FÜR UHREN MIT FENSTERCHEN*
• *DATE DISPLAY DEVICE WITH WINDOW FOR WATCH*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE DATE A GUICHET POUR MONTRE*
- (73) Audemars Piguet Holding S.A., 16 route de France, 1348 LE Brassus, CH
- (72) FINET, Jacques, CH-1206 GENEVE, CH
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

G04C 10/00 → (51) **G04B 17/00**

- (51) **G04F 1/00** (11) **1 490 734 B1**
G01K 3/04 **G04F 1/06**
- (25) En (26) En
(21) 03731012.5 (22) 02.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
29.12.2004
- (86) US 2003/010128 02.04.2003
- (87) WO 2003/084450 2003/42 16.10.2003
- (30) 03.04.2002 US 369627 P
- (54) • *PRODUKTE ZUR ANZEIGE DER ZEIT ODER ZEIT-TEMPERATUR*
• *TIME OR TIME-TEMPERATURE INDICATING ARTICLES*
• *ARTICLES INDICATEURS DE TEMPS OU DE TEMPS-TEMPERATURE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
- (72) DIEKMANN, Timothy J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BOMMARITO, G. Marco, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G04F 1/06 → (51) **G04F 1/00**

- (51) **G04G 1/10** (11) **1 128 239 B1**
G04G 13/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00200646.8 (22) 24.02.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.08.2001
- (54) • *Tragbares Objekt, insbesondere Uhrwerk, mit piezoelektrischem Transducer zum manuellen Eingeben von Daten*
• *Portable object, in particular time piece, incorporating a piezo-electric transducer for manually introducing data*
• *Objet portatif tel que, notamment, une pièce d'horlogerie, comprenant un transducteur piézo-électrique pour l'introduction manuelle de données*
- (73) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne, CH
- (72) Born, Jean-Jacques, 1110 Morges, CH
Wattenhofer, Jean-Pierre, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Ravel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G04G 13/02 → (51) **G04G 1/10**

G05B 9/03 → (51) **F01D 17/10**

G05B 13/02 → (51) **G05B 17/02**

- (51) **G05B 13/04** (11) **1 542 102 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04028204.8 (22) 27.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
15.06.2005
- (30) 10.12.2003 EP 03028368
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur suboptimalen Regelung mittels einer Suchstrategie und Verfahren und Vorrichtung zur Gaszerlegung, insbesondere zur Tieftemperatur-Luftzerlegung*
• *Method and device for suboptimal control by means of a search strategy and method and device for gas separation, in particular for cryogenic air separation*
• *Procédé et dispositif de commande sous-optimal au moyen d'une stratégie de recherche et procédé et dispositif de séparation d'air, notamment de séparation d'air cryogénique*
- (73) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
- (72) Ewert, Ulrich, 83673 Bichl, DE
- (74) Imhof, Dietmar, LINDE AG Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **G05B 17/02** (11) **1 626 317 B1**
G05B 13/02

- (25) De (26) De
(21) 05450114.3 (22) 28.06.2005
- (84) AT DE FR GB
15.02.2006
- (30) 30.06.2004 AT 45904 U
- (54) • *Verfahren zur Erstellung eines nichtlinearen, stationären oder dynamischen Modells einer Steuergrösse einer Arbeitsmaschine*
• *Method for developing a nonlinear, stationary or dynamical model of a control variable of a construction machine*
• *Procédé de mise au point d'un modèle non-linéaire, stationnaire ou dynamique de variable de commande pour engin de construction*
- (73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) Jakubek, Stefan, 1140 Wien, AT
Pflügl, Horst, 8502 Lannach, AT
Gschweil, Kurt, 8063 Eggersdorf, AT

- (74) Laminger, Norbert, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) **G05B 19/042** (11) **1 467 268 B1**

- (25) It (26) En
(21) 04101396.2 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
13.10.2004
- (30) 09.04.2003 IT MI20030708
- (54) • *Dekoder für eine Bewässerungsanlage*
• *Decoder for watering system*
• *Décodeur pour un système d'arrosage*
- (73) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, I-33080 Fiume Veneto Pordenone, IT
- (72) Brundisini, Andrea, 40137, BOLOGNA, IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G05B 19/042** (11) **1 582 948 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05006768.5 (22) 29.03.2005
- (84) DE FR GB IT
05.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004108358
- (54) • *Vorrichtung zur Entwicklungsunterstützung*
• *Development aid device*
• *Dispositif de soutien de développement*
- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Inoue, Makoto c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
Tsutsui, Ken c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
Miyake, Takashi c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **0 871 097 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 96942646.9 (22) 25.12.1996
- (84) DE FR GB IT
14.10.1998
- (86) JP 1996/003790 25.12.1996
- (87) WO 1997/023812 1997/29 03.07.1997
- (30) 25.12.1995 JP 33693995
- (54) • *PROGRAMMIERBARE STEUERUNG*
• *PROGRAMMABLE CONTROLLER*
• *CONTROLEUR PROGRAMMABLE*
- (73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho, Hanazono, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
- (72) JINKAWA, Takeshi-Omron Corporation, Kyoto 616, JP
- (74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

G05B 19/05 → (51) **F01D 17/10**

(51) **G05B 19/4097** (11) **1 677 168 B1**
G05B 19/4093

- (25) Ja (26) En
(21) 04792928.6 (22) 25.10.2004
- (84) DE FR
05.07.2006
- (86) JP 2004/015800 25.10.2004
- (87) WO 2005/040948 2005/18 06.05.2005
- (30) 23.10.2003 JP 2003363633

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON BEARBEITUNGSINFORMATION, PROGRAMM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BEARBEITUNGSINFORMATION*
- *MACHINING INFORMATION CREATING DEVICE, PROGRAM, AND MACHINING INFORMATION CREATING METHOD*
- *DISPOSITIF DE CREATION D'INFORMATION D'USINAGE, PROGRAMME ET PROCEDE CORRESPONDANT*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) TAKAHASHI, Hiroshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
YAMAGUCHI, Shingo, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
KANBAYASHI, Satoshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
SUZUKI, Mitsugu, c/o DIGITAL PROCESS LTD, Atsugi-shi, Kanagawa 2430018, JP
HARUTA, Yoshiyuki, c/o DIGITAL PROCESS LTD, Atsugi-shi, Kanagawa 2430018, JP
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 366 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 02723258.6 (22) 28.02.2002
(84) DE GB
(43) 03.12.2003

- (86) US 2002/005989 28.02.2002
- (87) WO 2002/071172 2002/37 12.09.2002
- (30) 01.03.2001 US 273164 P
- (54) • *BEZUGSMARKIERUNGSTECHNIK ZUR SCHÄTZUNG UND BENUTZUNG VON ABBAU-NIVEAUX IN EINER PROZESSANLAGE*
- *FIDUCIAL TECHNIQUE FOR ESTIMATING AND USING DEGRADATION LEVELS IN A PROCESS PLANT*
- *TECHNIQUE CONVENTIONNELLE PERMETTANT D'ESTIMER ET D'UTILISER LES NIVEAUX DE DEGRADATION DANS UNE USINE DE TRAITEMENT*

- (73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 8301 Cameron Road, Austin, Texas 78754, US
- (72) ERYUREK, Evren, Minneapolis, MN 55410, US
DEWAR, Ian, Bryce, Low Worsall, North Yorkshire TS15 9QB, GB
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 921 529 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07119693.5 (22) 31.10.2007
(84) DE FR IT
(43) 14.05.2008

- (30) 10.11.2006 FR 0609843
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren der Wartungsverwaltung von Geräten*
- *Device and method for managing equipment maintenance*
- *Dispositif et procédé de gestion maintenance d'équipements*

- (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) BAILLY, CARINE, 31170, TOURNEFEUILLE, FR
ALBOUY, CHRISTIAN, 31140, SAINT ALBAN, FR
FOURNIER, François, 31120, ROQUES/SIR/GARONNE, FR

- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G05F 1/40 → (51) **H02M 3/28**

G05F 1/46 → (51) **G05F 1/575**

G05F 1/56 → (51) **H02M 3/28**

(51) **G05F 1/575** (11) **0 973 084 B1**
G05F 1/46

- (25) De (26) De
- (21) 99113089.9 (22) 06.07.1999
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 19.01.2000
- (30) 17.07.1998 DE 19832309
- (54) • *Integrierte Schaltung mit einem Spannungsregler*
- *Integrated circuit with a voltage regulator*
- *Circuit intégré avec un régulateur de tension*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Sichert, Christian, 81827 München, DE
Bartenschlager, Rainer, 87600 Kaufbeuren, DE
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 428 104 B1**
G06F 17/40 **G06F 9/46**

- (25) En (26) En
- (21) 02788401.4 (22) 20.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.06.2004
- (86) IB 2002/005540 20.09.2002
- (87) WO 2003/025695 2003/13 27.03.2003
- (30) 20.09.2001 US 323798 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR CHARAKTERISIERUNG DES ONLINE-VERHALTENS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CHARACTERIZATION OF ONLINE BEHAVIOR*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE CARACTERISATION D'UN COMPORTEMENT EN LIGNE*

- (73) Hitwise Pty., Ltd., Level 7, 580 St. Kilda Road, Melbourne, VIC 3004, AU
- (72) TARQUINI, Maureen, Mendick, Apex, NC 27502, US
ROBERTSON, Michael, Chad, Raleigh, NC 27606, US
SANDEFUR, Robert, Asheville, Jr., Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 557 741 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05250307.5 (22) 21.01.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 27.07.2005
- (30) 23.01.2004 JP 2004016280

- (54) • *Informationsspeichergerät, Sicherheitssystem, Zugangsberechtigungsverfahren, Netzwerkzugangsmethode und Methode für Sicherheitsprozessausführungrechte*
- *Information storage device, security system, access permission method, network access method and security process execution permission method*

- *Dispositif de stockage d'information, système de sécurité, méthode de permission d'accès, méthode d'accès à un réseau et méthode de permission d'exécution d'un procédé de sécurité*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Funahashi, Takeshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Nagato, Sakiko, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/22**

G06F 1/20 → (51) **H05K 7/20**

G06F 3/02 → (51) **H04M 1/22**

G06F 3/03 → (51) **G06K 17/00**

G06F 3/033 → (51) **G06K 17/00**

G06F 3/14 → (51) **G11B 19/02**

G06F 7/72 → (51) **H04L 9/30**

(51) **G06F 9/38** (11) **1 008 035 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98904464.9 (22) 03.02.1998
- (84) DE GB
- (43) 14.06.2000
- (86) SE 1998/000190 03.02.1998
- (87) WO 1998/036350 1998/33 20.08.1998
- (30) 12.02.1997 SE 9700475
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VORHERSAGEN VON VERZWEIGUNGEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR BRANCH PREDICTION*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE PREVISION DE BRANCHEMENT*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HOLMBERG, Per, S-118 42 Stockholm, SE
- (74) Sandström, Staffan Sven, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 691 277 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05100979.3 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (54) • *Kontext-Menü, das Abhängigkeits-Beziehungen für Gegenstände unterschiedlicher Art bereitstellt*
- *Context menu providing dependency relationships for objects of different type*
- *Menu de contexte fournissant des rapports de dépendance pour des objets de type différent*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) KERN, Thomas, 69168 Wiesloch, DE

G06F 9/46 → (51) **G06F 1/00**

G06F 9/46 → (51) **G11B 27/36**

G06F 9/46 → (51) **H04L 12/58**

(51) **G06F 11/10** (11) **1 847 930 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07015342.4 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007

- (30) 03.10.2003 US 678345
- (54) • *Flash-Speicherdatenkorrektur und -säuberungsverfahren*
• *Flash memory data correction and scrub techniques*
• *Techniques de correction et purge de données de mémoire flash*
- (73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Gonzalez, Carlos J, Los Gatos, CA 95032, US
Conley, Kevin M, San Jose, CA 95120, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 04785192.8 / 1 687 720

(51) **G06F 11/14** (11) **1 618 504 B1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
- (21) 04779479.7 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
- (86) US 2004/024434 29.07.2004
- (87) WO 2005/103955 2005/44 03.11.2005
- (30) 31.03.2004 US 814459
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE EINHEITLICHKEITSPRÜFUNG EINER DATENBANK-SICHERUNGSKOPIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR A CONSISTENCY CHECK OF A DATABASE BACKUP*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE CONTRÔLE DE COHERENCE D'UNE SAUVEGARDE DE BASE DE DONNÉES*
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) RANDAL, Paul S., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
ZWILLING, Michael James, c/o Microsoft Corp., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 11/20** (11) **1 529 259 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03755641.2 (22) 28.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2005
- (86) FR 2003/002371 28.07.2003
- (87) WO 2004/015574 2004/08 19.02.2004
- (30) 02.08.2002 FR 0209855
- (54) • *UNTERBRECHUNGSFREIER BETRIEB DURCH SOFTWARE-REPLIKATION IN EINER MULTICOMPUTER-ARCHITEKTUR*
• *METHOD FOR REPLICATING A SOFTWARE APPLICATION IN A MULTI-COMPUTER ARCHITECTURE, METHOD FOR CARRYING OUT FUNCTIONAL CONTINUITY IMPLEMENTING SAID REPLICATION METHOD, AND MULTI-COMPUTER SYSTEM PROVIDED THEREWITH*
• *CONTINUE DE FONCTIONNEMENT PAR REPLICATION D'UN LOGICIEL DANS UNE ARCHITECTURE MULTI-ORDINATEURS*

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) VERTES, Marc, F-31830 Plaisance du Touch, FR
DUFOUR, Laurent, F-31830 Plaisance du Touch, FR
RICHARD, François, F-31120 Lacroix Falgarde, FR
KURZ, Gregory, F-31170 Tournefeuille, FR

- (74) Therias, Philippe, Compagnie IBM France Direction de Propriété Intellectuelle Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 11/36** (11) **1 079 306 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00117017.4 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.02.2001
- (30) 25.08.1999 DE 19940306
- (54) • *Verfahren zum Testen eines Programmsystems sowie zugehörige Datenverarbeitungsanlage und zugehöriges Programm*
• *Method for testing a programming system and data processing system and program to be used therefore*
• *Méthode pour tester un système de programmation et unité de traitement de données et programme correspondants*
- (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
- (72) Greese, Florian, 81825 München, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06F 12/14 → (51) **G11C 29/00**

(51) **G06F 13/40** (11) **1 692 618 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04804541.3 (22) 19.11.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.08.2006
- (86) EP 2004/053009 19.11.2004
- (87) WO 2005/055069 2005/24 16.06.2005
- (30) 02.12.2003 DE 10356127
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES SPEICHERS*
• *MEMORY CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE MEMOIRE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LIETZ, Stephan, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
EYMANN, Thomas, 31135 Hildesheim, DE
KUNZE, Christoph, 31079 Sibbesse, DE

G06F 17/20 → (51) **G10L 15/22**

G06F 17/21 → (51) **G06T 11/60**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 415 243 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00982330.3 (22) 30.11.2000
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 06.05.2004
- (86) US 2000/032667 30.11.2000
- (87) WO 2001/041001 2001/23 07.06.2001
- (30) 30.11.1999 US 452328
- (54) • *DYNAMISCHES NAVIGIEREN IN INFORMATIONEN MIT AUF DEM INHALT BASIERENDER HILFE*
• *DYNAMIC CONTENT BASED ASSISTED INFORMATION BROWSING*
• *RECHERCHE D'INFORMATION ASSISTEE EN FONCTION DE SON CONTENU DYNAMIQUE*
- (73) Hall Aluminum LLC, 171 Main Street 271, Los Altos, CA 94022, US
- (72) PORTER, Swain, W., Kirkland, WA 98034, US
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE
- (60) 07017021.2 / 1 887 483
07021312.9 / 1 906 318

G06F 17/30 → (51) **G06F 11/14**

G06F 17/30 → (51) **G06K 9/00**

G06F 17/40 → (51) **G06F 1/00**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 221 663 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01108653.5 (22) 05.04.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 10.07.2002
- (30) 08.01.2001 DE 10100433
- (54) • *Verfahren zur Prüfung von Schaltungen in dem digitalen Entwurf*
• *A method of circuit verification in digital design*
• *Méthode pour la vérification de circuits dans la conception digitale*
- (73) Onespin Solutions GmbH, "Theresie" Haus A Theresienhöhe 12, 80339 München, DE
- (72) Johannsen, Peer, 80939 München, DE
- (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwältin, Postfach 33 08 65, 80331 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 513 092 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03020301.2 (22) 08.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
- (54) • *Verfahren zur Konformationsanalyse von Aminosäuresequenzen*
• *Method for the analysis of amino acid sequence conformations*
• *Méthode d'analyse de conformations des séquences d'acides aminés*
- (73) ACGT Progenomics AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle (Saale), DE
- (72) Dallüge, Roman, 04109 Leipzig, DE
Böhm, Gerald, 06114 Halle (Saale), DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 440151, 80750 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 796 015 B1**
G06K 19/07 **H01Q 1/00**
H04B 1/38 **G06K 7/08**

- (25) En (26) En
- (21) 05028158.3 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.06.2007
- (30) 07.12.2005 US 295812
- (54) • *Kombiniertes Funk-Identifizierungssystem*
• *Combined radio frequency identification system*
• *Système d'identification de fréquences radio en combinaison*
- (73) Datamars SA, Via ai Prati, 6930 Bedano-Lugano, CH
- (72) Malacarne, Enrico, 8600 Duebendorf, CH
Mutti, Carlo, 6945 Origgio, CH
Narvaez, Christian, CH-6989 Purasca, CH
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **G06K 7/00** (11) **1 917 623 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06763034.3 (22) 23.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
- (86) EP 2006/008287 23.08.2006
- (87) WO 2007/022969 2007/09 01.03.2007

- (30) 23.08.2005 DE 102005039898
- (54) • **KONTAKTRÄGER FÜR EINEN SMART CARD CONNECTOR**
• CONTACT SUPPORT FOR A SMART CARD CONNECTOR
• PORTE-CONTACTS DESTINE A UN CONNECTEUR A CARTE A PUCE
- (73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
- (72) BERTSCH, Michael Steffen, 74074 Heilbronn, DE
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 973 055 B1**
G06K 19/077
- (25) De (26) De
(21) 07005627.0 (22) 19.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2008
- (54) • *Lese-Einheit und Verfahren zur energiearmen Detektion eines Transponders*
• Read unit and method for low energy detection of a transponder
• *Unité de lecture et méthode pour détection à faible énergie d'un transpondeur*
- (73) SimonsVoss Technologies AG, Feringastrasse 4, 85774 Unterföhring, DE
- (72) Do, Tien-Toan Dr, 80933 München, DE
Voss, Ludger Dr, 80675 München, DE
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (60) 08019623.1 / 2 026 243

G06K 7/08 → (51) **G06K 7/00**

G06K 7/08 → (51) **G06K 7/14**

G06K 7/08 → (51) **G06K 13/00**

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 573 648 B1**
G02B 7/04 **G02B 7/09**
G01B 11/02 **G01C 3/00**
G01S 17/46 **G01B 9/02**
G01B 11/16 **G02B 27/48**
- (25) En (26) En
(21) 03797062.1 (22) 17.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
(86) US 2003/040458 17.12.2003
(87) WO 2004/057520 2004/28 08.07.2004
(30) 18.12.2002 US 434519 P
29.04.2003 US 425499
- (54) • *BILDERFASSUNGS-GERÄT MIT EINER VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DES ABSTANDS ZUM ZIELOBJEKT*
• IMAGE SCANNING DEVICE HAVING A SYSTEM FOR DETERMINING THE DISTANCE TO A TARGET
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE D'IMAGES DOTE D'UN SYSTEME DE DETERMINATION DE LA DISTANCE A UNE CIBLE*
- (73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
- (72) BREYTMAN, Alex, Bellmore, NY, US
KRICHEVER, Mark, Hauppauge, NY 11788, US
CARLSON, Bradley, S., Northport, NY 11768, US
SHI, Tsi, David, Stony Brook, NY 11790, US
YAVID, Dmitry c/o Symbol Technologies, Inc., Holtsville, NY 11742, US

- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 828 956 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04804551.2 (22) 22.11.2004
- (84) DE ES GB IT
(43) 05.09.2007
(86) EP 2004/053046 22.11.2004
(87) WO 2005/055123 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 GB 0328022
- (54) • *STRICHCODE-SCANNER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRICHCODE-SCANNERS*
• BAR CODE SCANNER AND METHOD OF MANUFACTURING A BAR CODE SCANNER
• *LECTEUR DE CODE A BARRES ET PROCEDE DE FABRICATION DU DIT LECTEUR*
- (73) Money Controls Limited, Coin House, New Coin Street, Royton, Oldham OL2 6JZ, GB
- (72) RICHARDSON, Andrew, Bolton Lancashire BL6 5TQ, GB
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 923 818 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07020083.7 (22) 13.10.2007
- (84) AT CH DE IT LI
(43) 21.05.2008
(30) 18.11.2006 DE 102006054492
- (54) • *Barcodelesegerät*
• Bar code reader
• *Appareil de lecture d'un code à barres*
- (73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
- (72) Claus, Armin, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

- (51) **G06K 7/14** (11) **1 800 236 B1**
G06K 7/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05800231.2 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
(86) FR 2005/050773 23.09.2005
(87) WO 2006/032824 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 FR 0452135
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM HALTEN EINES MAGNETLESEKOPFS*
• DEVICE FOR HOLDING A MAGNETIC READING HEAD
• *DISPOSITIF DE TENUE D'UNE TETE DE LECTURE MAGNETIQUE*
- (73) Ingenico France, 192 Avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) DUBOIS, Eric, F-26120 MONTVENDRE, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 301 894 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01930796.6 (22) 24.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.04.2003
(86) US 2001/013451 24.04.2001
(87) WO 2001/082216 2001/44 01.11.2001
(30) 24.04.2000 US 199237 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDREICHEN DARSTELLUNG MITTELS EINES MULTINEURALEN NETZES*

- *MULTI-NEURAL NET IMAGING APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESEAUX NEURONAUX MULTIPLES*
- (73) INTERNATIONAL REMOTE IMAGING SYSTEMS, INC., 9162 Eton Avenue, Chatsworth, CA 91311-5806, US
- (72) KASDAN, Harvey, L., Sherman Oaks, CA 91401-5345, US
ASHE, Michael, R., Ottawa, Ontario K1Y 2L9, CA
CHUNG, Minn, Woodland Hills, CA 91364, US
- (74) Jackson, David Spence, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 612 714 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05251674.7 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
(30) 28.06.2004 JP 2004190438
30.07.2004 JP 2004224270
08.10.2004 JP 2004296974
- (54) • *Biometrische Authentisierung mit Übertragung von verschlüsselten Daten*
• Biometric authentication with transmission of scrambled data
• *Authentification biométrique avec transmission des données embrouillées*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
- (72) Higashiura, Yasuyuki, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Kishino, Takumi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Eguchi, Shinichi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Katsumata, Yutaka, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Watanabe, Masaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Endoh, Toshio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 886 255 B1**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 06771462.6 (22) 30.05.2006
- (84) DE GB NL
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/020712 30.05.2006
(87) WO 2006/130542 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 US 143541
- (54) • *VERWENDUNG DER IDENTITÄT DES PHOTOGRAPHEN ZUR BILDKLASSIFIZIERUNG*
• USING PHOTOGRAPHER IDENTITY TO CLASSIFY IMAGES
• *UTILISATION DE L'IDENTITE D'UN PHOTOGRAPHE POUR CLASSER DES IMAGES*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) GALLAGHER, Andrew Charles, Fairport, New York 14450, US
WELDY, John Allan, Rochester, New York 14621, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **1 987 472 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731018.3 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 05.11.2008

(86) FR 2007/000311 21.02.2007
(87) WO 2007/096520 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 FR 0601656
(54) • **BIODETEKTOR MIT KONTAKTLOSEM BETRIEB**
• **BIODETECTOR FUNCTIONING WITHOUT CONTACT**
• **BIODETECTEUR SANS CONTACT**
(73) SAGEM Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DUFRESNE DE VIREL, François, F-75015 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/62**

(51) **G06K 9/46** (11) **1 265 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016909.0 (22) 08.12.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.12.2002
(30) 10.12.1993 JP 31069493
10.12.1993 JP 31069693
15.02.1994 JP 1859194
23.03.1994 JP 5228694

(54) • **Verfahren zur Bilderkennung und zum Herausziehen und Erkennen eines spezifizierten Bildes aus einem Bildeingabesignal**
• **Image recognition method for extracting/recognizing specific image from input image signal**
• **Méthode pour la reconnaissance d'images et pour extraire/reconnaître une image spécifique à partir d'un signal d'image d'entrée**
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tachikawa, Michiyoshi, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
Miyazawa, Toshio, Kawasaki-Shi, Kanagawa-Ken, JP
Hirano, Akihiko, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 01111123.4 / 1 158 453
94119409.4 / 0 657 839

G06K 9/52 → (51) **G06K 9/62**

(51) **G06K 9/62** (11) **1 246 123 B1**
G06K 9/00 **G06K 9/52**
G06T 9/00
(25) En (26) En
(21) 02006270.9 (22) 20.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 28.03.2001 US 279729 P
31.07.2001 US 919206

(54) • **Bilderkennungsverfahren für variable beleuchtete Objekte mittels schneller optimaler linearer Annäherung**
• **Method for image recognition of variably illuminated solid objects using fast optimal linear approximation**
• **Procédé de reconnaissance d'image d'objets solides avec illumination variable utilisant approximation linéaire rapide optimale**
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Penev, Penio S., Princeton, New Jersey 08540, US
Blicher, Albert Peter, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Ishiyama, Rui, Minato-ku, Tokyo, JP
Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8 (Fünf Höfe), 80333 München, DE

(51) **G06K 13/00** (11) **1 443 454 B1**
G06K 7/08
(25) En (26) En
(21) 03258078.9 (22) 19.12.2003
(84) AT DE DK FR IT
(43) 04.08.2004
(30) 29.01.2003 JP 2003020447

(54) • **Magnetische Detektionsvorrichtung**
• **Magnetic detection device**
• **Dispositif de détection magnétique**
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Takuji, Intellectual Property Division, Tokyo, JP
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06K 15/02 → (51) **B41M 5/382**

(51) **G06K 17/00** (11) **1 548 635 B1**
G06K 19/00 **G06K 19/06**
G06F 3/03 **G06F 3/033**
A63H 3/33 **A63H 5/00**

(25) Ja (26) En
(21) 03798532.2 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 29.06.2005
(86) JP 2003/012364 26.09.2003
(87) WO 2004/029871 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 JP 2002281815
04.10.2002 JP 2002292907
27.12.2002 JP 2002380503
27.12.2002 JP 2002380932
27.12.2002 JP 2002381743
(54) • **INFORMATIONSWIEDERGABE-I/O-VERFAHREN MIT PUNKTMUSTER UND INFORMATIONSWIEDERGABEEINRICHTUNG**
• **INFORMATION REPRODUCTION/I/O METHOD USING DOT PATTERN AND INFORMATION REPRODUCTION DEVICE**
• **PROCEDE ENTREE/SORTIE DE REPRODUCTION D'INFORMATION A SYSTEME DE POINTS ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'INFORMATION**
(73) Yoshida, Kenji, 26-21-1301, Koishikawa 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
(72) Yoshida, Kenji, Tokyo 112-0002, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(60) 08008386.8 / 1 959 376

(51) **G06K 19/00** (11) **1 960 945 B1**
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 06807312.1 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/067458 16.10.2006
(87) WO 2007/068519 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 EP 05301063
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME, DIE HOCHFREQUENZ-KENNUNGSETIKETTEN ZUM VERGLEICHEN UND AUTHENTIFIZIEREN VON ARTIKELN VERWENDEN**

• **METHOD AND SYSTEMS USING RADIO FREQUENCY IDENTIFIER TAGS FOR COMPARING AND AUTHENTICATING ITEMS**
• **MÉTHODE ET SYSTÈMES METTANT EN OEUVRE DES ÉTIQUETTES À IDENTIFICATION PAR RADIO FRÉQUENCE AFIN DE COMPARER ET D'AUTHENTIFIER DES OBJETS**
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) BAUCHOT, Frederic, F-06640 Saint-Jeannet, FR
CLEMENT, Jean-Yves, F-06640 Saint-Jeannet, FR
MARMIGERE, Gerard, F-06340 Drap, FR
SECONDO, Pierre, F-06140 Tourrettes Sur Loup, FR
(74) Gasri-Hnich, Naïma, IBM France Intellectual Property Department Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

G06K 19/00 → (51) **G06K 17/00**

G06K 19/06 → (51) **G06K 17/00**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 966 741 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847158.0 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 10.09.2008
(86) FR 2006/002903 29.12.2006
(87) WO 2007/074246 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 FR 0554140
(54) • **FUNKFREQUENZ-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **RADIOFREQUENCY COMMUNICATION METHOD AND DEVICE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIOFREQUENCE**
(73) Srett, 9b Rue Boileau, 75016 Paris, FR
(72) SALAMITOU, Philippe, 75016 Paris, FR
(74) den Braber, Gerard Paul, Proxip 36, rue des Etats Généraux, F-78000 Versailles, FR

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 548 639 B1**
G08B 13/24 **H01B 13/34**
(25) En (26) En
(21) 04030165.7 (22) 20.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003431025
29.07.2004 JP 2004221926

(54) • **Drahtlose IC-Kennzeichnung, und Verfahren und Gerät für deren Herstellung**
• **Wireless IC tag, and method and apparatus for manufacturing the same**
• **Etiquette IC sans fil d'IC, et méthode et appareil pour fabriquer la même**
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Sakama, Isao, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ashizawa, Minoru, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06K 19/077 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 703 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 06005524.1 (22) 17.03.2006
(84) DE GB

- (43) 20.09.2006
- (30) 18.03.2005 JP 2005080443
- (54) • *Tauschsystem für elektronische Währung und Tauschverfahren für elektronische Währung*
- *Electronic value exchange system and electronic value exchange method*
- *Système et procédé d'échange de valeur électronique*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- (72) Sakamura, Ken, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Koshizuka, Noboru, Musashino-shi, Tokyo 180-0013, JP
Mori, Kensaku, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Terada, Masayuki, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Ishii, Kazuhiko, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Hongo, Sadayuki, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G06Q 20/00** (11) **1 729 253 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05103991.5 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
- (54) • *Verfahren und System zur gesicherten Übertragung von Daten über eine NFC-Schnittstelle*
- *Method and system for secure data transfer over an NFC-connection*
- *Procédé et système pour le transfert sécurisé de données par une interface NFC*
- (73) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6 Worblaufen / Ittigen, 3050 Bern, CH
- (72) Grob, Reto, 3008 Bern, CH
Straumann, Hugo, 4653 Oberbösgen, CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 235 178 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02250593.7 (22) 29.01.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.08.2002
- (30) 29.01.2001 US 771751
- (54) • *Verfahren und System für das Bereitstellen von zusätzlichen Inhalten von einem lokalen Speichermedium während des Zugriffs auf Primärinhalte über ein Netzwerk*
- *Method and system for providing auxiliary content located on local storage during download/access of primary content over a network*
- *Méthode et système pour la fourniture d'un contenu auxiliaire situé sur un support de stockage local pendant le téléchargement/l'accès d'un contenu primaire sur un réseau*
- (73) Sony Computer Entertainment America Inc., 919 East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US
- (72) Chatani, Masayuki, Foster City, California 94404-2175, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 422 647 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 04004736.7 (22) 13.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 26.05.2004
- (30) 18.11.1996 JP 30627396
19.09.1997 JP 25503797
30.09.1997 JP 26656997
- (54) • *Netzwerkssystem für Fotodienst*
- *Network photograph service system*
- *Système de réseau de service photographique*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kazuo, Shiota, Fuji Photo Film Co., Ltd., Tokyo, JP
Nobuyoshi, Nakajima, Fuji Photo Film Co., Ltd., Tokyo, JP
Shuichi, Ohtsuka, Fuji Photo Film Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (62) 97119896.5 / 0 856 972

G06Q 30/00 → (51) **H04H 60/27**

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 510 967 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04019746.9 (22) 19.08.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 02.03.2005
- (30) 20.08.2003 US 644342
- (54) • *System und Methode zur Einbettung eines digitalen Wasserzeichens in einem kalibrierten Druckpfad*
- *A system and method for digital watermarking in a calibrated printing path*
- *Système et procédé pour le filigrane numérique dans un circuit d'impression étalonné*
- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) de Queiroz, Ricardo L., Brasilia DF 70295-020, BR
Loce, Robert P., Webster, NY 14580-4052, US
Braun, Karen M., Fairport, NY 14450, US
Bala, Raja, Webster, NY 14580, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 542 160 B1**
G06T 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 04257054.9 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (30) 11.12.2003 US 732445
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Beschleunigung eines Sonderzweckprozessors*
- *System and method for accelerating a special purpose processor*
- *Système et procédé pour accélérer un processeur à usage spécial*
- (73) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) Huang, Jen-Hsun, Los Altos, California 94022, US
Cox, Michael Brian, Menlo Park, California 94025, US
Hakura, Ziyad S., Mountain View ,California 94040, US
Montrym, John D., Cupertino, California 95014, US
Simeral, Brad W., San Francisco, California 94110, US

- Langendorf, Brian Keith, Benicia, California 94510, US
- Kephart, Blanton Scott, Dallas, Texas 75252, US
- Diard, Frank R., Mountain View, California 94040, US
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

G06T 9/00 → (51) **G06K 9/62**

- (51) **G06T 11/60** (11) **1 536 377 B1**
G06F 17/21
- (25) De (26) De
- (21) 04026413.7 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
- (30) 06.11.2003 DE 10352341
- (54) • *Verfahren zur Veränderung der Abmessungen eines elektronisch gespeicherten Bildes*
- *Method for modifying the dimensions of an electronically stored image*
- *Procédé pour modifier les dimensions d'une image mémorisée électroniquement*
- (73) socoto gmbh & co. kg, Cläre-Prem-Strasse 3, 54290 Trier, DE
- (72) Gründer, Bernhard, Dr., 54470 Leiser, DE
- (74) Bungartz, Klaus Peter, Patentanwälte Bungartz & Tersteegen Eupener Strasse 161a, 50933 Köln, DE

G06T 15/00 → (51) **G06T 1/00**

- (51) **G06T 15/50** (11) **1 415 280 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02730225.6 (22) 30.04.2002
- (84) DE GB
- (43) 06.05.2004
- (86) EP 2002/004749 30.04.2002
- (87) WO 2002/093492 2002/47 21.11.2002
- (30) 14.05.2001 EP 01460035
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON GEGENSEITIGEN PHOTOMETRISCHEN EFFEKTEN*
- *DEVICE, SERVER, SYSTEM AND METHOD TO GENERATE MUTUAL PHOTOMETRIC EFFECTS*
- *DISPOSITIF, SERVEUR, SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION D'EFFETS PHOTOMETRIQUES MUTUELS*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) STAUDER, Jurgen, F-35440 Montreuil/Ille, FR
CHUPEAU, Bertrand, F-35700 Rennes, FR
BRIAND, Gérard, F-22440 Ploufragan, FR
- (74) Zhang, Jianguo, THOMSON multimedia 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

G07C 5/00 → (51) **G08G 1/123**

G07C 9/00 → (51) **B62K 19/46**

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 471 472 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04009667.9 (22) 23.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (30) 25.04.2003 JP 2003123008
- (54) • *Vorrichtung zum Erkennen und Prüfen von Blättern*
- *Machine for detecting and validating sheet-like objects*

- *Machine de détection et validation de feuilles*
- (73) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
- Seta Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
- (72) Fujimoto, Jun c/o ARUZE Corp., Tokyo 135-0063, JP
- Yoshioka, Kazuei c/o ARUZE Corp., Tokyo 135-0063, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G07D 11/00 → (51) **B65H 29/22**

G08B 7/06 → (51) **G08B 15/00**

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 915 746 B1**
G08B 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 06780250.4 (22) 31.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.04.2008
- (86) IB 2006/052609 31.07.2006
- (87) WO 2007/017788 2007/07 15.02.2007
- (30) 09.08.2005 EP 05107301
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES ZU SICHERNDEN ELEMENTES**
• **SYSTEM AS WELL AS METHOD FOR PROTECTING AN ITEM TO BE SECURED**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE PROTECTION D'UN ARTICLE DEVANT ETRE PROTEGE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PITCHERS, Steve, 52066 Aachen, DE
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G08B 13/14** (11) **1 926 064 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07121148.6 (22) 20.11.2007
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.05.2008
- (30) 22.11.2006 US 603387
- (54) • **Verfahren zum Einstellen einer programmierbaren erlaubten Bewegungszeit an einer Vermögensschutzvorrichtung**
• **Method for setting a programmable allowed movement time on an asset protection device**
• **Procédé pour la définition d'un temps de mouvement autorisé programmable dans un dispositif de protection de contenu**
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) Hallbert, William, Stony Brook, NY 11790, US
- Scena, Ralph, Lake Grove, NY 11755, US
- Edwards, Lewin, Forest Hills, NY 11375, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G08B 13/191** (11) **1 793 353 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06301181.1 (22) 24.11.2006
- (84) CH DE FR LI
- (43) 06.06.2007
- (30) 01.12.2005 FR 0553676
17.11.2006 FR 0610081
- (54) • **Verfahren zur Detektion beim Warmlauf eines Bewegungsmelders und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens**

- *Process for detection on startup for a movement sensor and device to implement said process*
- *Procédé de détection au démarrage pour un capteur de mouvements et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (73) HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée), 33 rue Saint Nicolas, 67700 Saverne, FR
- (72) Woelffel, Vincent, 67520 Marlenheim, FR
- Sauer, Pascal, 67520 Kirchheim, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

G08B 13/24 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G08B 15/00** (11) **1 785 963 B1**
G08B 7/06

- (25) De (26) De
- (21) 06022577.8 (22) 29.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.05.2007
- (30) 11.11.2005 DE 102005053923
- (54) • **System zur Abschreckung von Personen vom betätigen einer Fluchttür eines Rettungswegs**
• **System for scaring away persons trying to activate a door of an escape route**
• **Système pour effrayer des individus essayant d'activer une porte d'évacuation d'une voie de sortie.**
- (73) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, 71254 Ditzingen, DE
- (72) Heppeler, Hartmut, 72459 Albstadt, DE
- (74) Steimle, Josef, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G08B 21/00 → (51) **B60R 16/02**

G08B 21/02 → (51) **G08B 13/14**

G08B 29/04 → (51) **G08B 29/14**

G08B 29/12 → (51) **G08B 29/14**

(51) **G08B 29/14** (11) **1 743 308 B1**
G08B 29/12 **G08B 29/04**
G01N 27/416

- (25) En (26) En
- (21) 05737836.6 (22) 29.04.2005
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 17.01.2007
- (86) GB 2005/001641 29.04.2005
- (87) WO 2005/106822 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 GB 0409759
- (54) • **PRÜFEN EINES FEUERMELDER-SENSORS**
• **TESTING A FIRE DETECTOR SENSOR**
• **ESSAI D'UN CAPTEUR DE DETECTEUR D'INCENDIE**
- (73) Thorn Security Limited, Security House, The Summit Hanworth Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 5DB, GB
- (72) BENNETT, Steve, Southsea, Portsmouth, Hampshire PO5 4DJ, GB
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G08G 1/123** (11) **1 481 344 B1**
G07C 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 03702985.7 (22) 26.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SI SK TR

- (43) 01.12.2004
- (86) IE 2003/000028 26.02.2003
- (87) WO 2003/073339 2003/36 04.09.2003
- (30) 26.02.2002 IE 20020149
09.04.2002 IE 20020259
01.10.2002 IE 20020786

(54) • **FAHRZEUGÜBERWACHUNGSSYSTEM**
• **VEHICLE MONITORING SYSTEM**
• **SYSTEME DE SURVEILLANCE DE VEHICULE**

- (73) Licensing and Invention Company Limited, DEM House, Unit 4, Monread Commercial Park, Nass, County Kildare, IE

(72) CHAMBERLAIN, Brian, Dublin 20, IE

MCCLEAN, Derek, County Kildare, IE

MARTIN, Leo, Dublin 9, IE

REDLER, Y., Pardesia, 42815, IL

LALLY, Robert, County Dublin, IE

WILEY, Michael, Leixlip, County Kildare, IE

(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandford Business Centre Sandford, Dublin 18, IE

(51) **G08G 1/16** (11) **1 719 093 B1**
B60Q 1/52

(25) De (26) De

(21) 05700857.5 (22) 13.01.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.11.2006

(86) EP 2005/000239 13.01.2005

(87) WO 2005/091245 2005/39 29.09.2005

(30) 23.02.2004 DE 102004009924

(54) • **VERFAHREN UND WARNVORRICHTUNG ZUM GRAFISCHEN AUFBEREITEN EINES BILDES EINER KAMERA**
• **METHOD AND WARNING DEVICE FOR GRAPHICALLY PROCESSING AN IMAGE OF A CAMERA**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALERTE POUR TRAITER DE MANIERE GRAPHIQUE L'IMAGE D'UNE CAMERA**

(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) MEYER, Thorsten, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

HEDDERICH, Markus, 74354 Besigheim, DE

BENZ, Jürgen, 74354 Besigheim, DE

(74) Steimle, Josef, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G09B 9/042 → (51) **E01F 9/019**

G09B 9/16 → (51) **E01F 9/019**

(51) **G09F 13/22** (11) **1 833 035 B1**
G09F 19/22

- (25) It (26) En
- (21) 06425156.4 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
- (54) • **Modulare beleuchtete Anzeige**
• **Modular system for luminous signals**
• **Affichage illuminé modulaire**
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT
- (72) Perlo, Piero, 12048 Sommariva Bosco (Cuneo), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G09F 19/22 → (51) **G09F 13/22**

(51) **G09F 21/04** (11) **1 793 360 B1**

(25) De (26) De

(21) 06123848.1 (22) 10.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 06.06.2007
 (30) 30.11.2005 DE 202005018682 U
 (54) • *Spanneinrichtung*
 • *Clamping device*
 • *Dispositif de tension*
 (73) SIGN-WARE GmbH & Co. KG, Silbachstrasse
 28, 59846 Sundern, DE
 (72) Labate, Natalino, 59846, Sundern, DE
 (74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Postfach
 1662, 58586 Iserlohn, DE

(51) **G09G 3/16** (11) **1 102 233 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00123452.5 (22) 06.11.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 23.05.2001
 (30) 22.11.1999 DE 19956109
 (54) • *Elektronische Einrichtung mit einer Anzei-
 geeinheit*
 • *Electronic device with a display element*
 • *Dispositif électronique avec un écran de
 visualisation*
 (73) Continental Automotive GmbH, Vahren-
 waldler Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) Völkel, Andreas, 35619 Braunfels, DE

G09G 3/22 → (51) **G09G 3/32**

(51) **G09G 3/32** (11) **1 066 618 B1**
G09G 3/22
 (25) En (26) En
 (21) 98960800.5 (22) 07.12.1998
 (84) DE FR GB IE NL
 (43) 10.01.2001
 (86) US 1998/025952 07.12.1998
 (87) WO 1999/050816 1999/40 07.10.1999
 (30) 30.03.1998 US 50667
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 ZEITMULTIPLEX-ANSTEUERUNG MIT
 SPANNUNGSSIGNALLEN*
 • *A CIRCUIT AND METHOD FOR TIME
 MULTIPLEXING VOLTAGE SIGNALS*
 • *CIRCUIT ET PROCÉDE PERMETTANT DE
 MULTIPLEXER DES SIGNAUX DE TEN-
 SION DANS LE TEMPS*
 (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
 uko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) HANSEN, Ronald, L., San Jose, CA 95127,
 US
 FRIEDMAN, Jay, Felton, CA 95018, US
 STOIAN, Lee, Saratoga, CA 95070, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas
 & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335
 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 655 719 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05110397.6 (22) 07.11.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 10.05.2006
 (30) 08.11.2004 KR 2004090400
 (54) • *Organische elektrolumineszente Anzeige-
 vorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
 • *Organic light emitting display and driving
 method thereof*
 • *Dispositif émetteur organique de lumière et
 sa méthode de commande*
 (73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-
 dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-
 do, KR
 (72) Choi, Sang Moo, Suwon, Kyunggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengel-
 haupt Ziebig & Schneider Patentanwälte -
 Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179
 Berlin, DE

G09G 3/32 → (51) **H01L 27/15**

(51) **G10L 15/06** (11) **1 691 344 B1**
H04R 3/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 04818533.4 (22) 12.11.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 16.08.2006
 (86) JP 2004/016883 12.11.2004
 (87) WO 2005/048239 2005/21 26.05.2005
 (30) 12.11.2003 JP 2003383072
 (54) • *SPRACHERKENNUNGSSYSTEM*
 • *SPEECH RECOGNITION SYSTEM*
 • *SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE*
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Mina-
 miaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
 8556, JP
 (72) NAKADAI, Kazuhiro, 3510193, JP
 TSUJINO, Hiroshi, 3510193, JP
 OKUNO, Hiroshi 1102, Form Higashi Toin
 Sanjyo, Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto
 6048135, JP
 YAMAMOTO, Shunichi, 3510188, JP
 (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn &
 Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
 London EC4Y 8JD, GB

(51) **G10L 15/22** (11) **1 081 683 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00202999.9 (22) 29.08.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 07.03.2001
 (30) 30.08.1999 DE 19941227
 (54) • *Verfahren und Anordnung zur Spracher-
 kennung*
 • *Speech recognition method and device*
 • *Méthode et dispositif de reconnaissance de
 la parole*
 (73) Philips Intellectual Property & Standards
 GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
 woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) FR GB
 (72) Thelen, Eric, Philips Corporate Intell. Pty
 GmbH, 52064 Aachen, DE
 Wutte, H., Philips Corporate Intell. Pty
 GmbH, 52064 Aachen, DE
 (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White &
 Farrer Bedford House, John Street London
 WC1N 2BF, GB

(51) **G10L 15/22** (11) **1 770 686 B1**
G10L 15/26 **G06F 17/20**
 (25) En (26) En
 (21) 06020087.0 (22) 26.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 04.04.2007
 (30) 28.09.2005 US 238511
 (54) • *Verfahren und System zur Parametrisie-
 rung von Dialogsystemen für Kennzeich-
 nungszwecke*
 • *Method of and system for parameterizing
 dialog systems for the purpose of branding*
 • *Procédé et système pour paramétrer des
 systèmes de dialogue pour le marquage*
 (73) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800
 South 25th Avenue, Broadview, IL 60153-
 4594, US
 (72) Schmidt, Hauke, San Bruno, CA 94066, US
 Bergmann, Carsten, San Jose, CA 95128, US

Weng, Fuliang, Mountain View, CA 94040,
 US
 Mishra, Rohit, San Jose, CA 95136, US
 Raghunathan, Badri, Redwood City, CA -
 94062, US
 (74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Post-
 fach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
 (60) 08012184.1 / 1 988 543

G10L 15/26 → (51) **G10L 15/22**

G11B 5/596 → (51) **G11B 20/18**

G11B 5/596 → (51) **G11B 21/10**

(51) **G11B 7/00** (11) **1 729 292 B1**
G11B 7/125 **G11B 7/0045**
 (25) En (26) En
 (21) 06117714.3 (22) 10.09.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 06.12.2006
 (30) 10.09.2001 JP 2001274358
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informa-
 tionsaufzeichnung*
 • *Information recording apparatus and in-
 formation recording method*
 • *Appareil et procédé d'enregistrement d'in-
 formations*
 (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-Chome
 Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
 (72) Shirota, Akira c/o Pioneer Corporation,
 Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
 Horikawa, Kunihiko c/o Pioneer Corporation,
 Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
 Muramatsu, Eiji c/o Pioneer Corporation,
 Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
 Taniguchi, Shoji c/o Pioneer Corporation,
 Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
 Broadgate House 7 Eldon Street, London
 EC2M 7LH, GB
 (60) 07101000.3 / 1 783 749
 07101021.9 / 1 783 750
 07101032.6 / 1 783 751
 (62) 02767935.6 / 1 425 740

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/00**

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/005**

(51) **G11B 7/005** (11) **1 610 307 B1**
G11B 7/0045 **G11B 7/09**
 (25) En (26) En
 (21) 05019079.2 (22) 06.12.2002
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 28.12.2005
 (30) 07.12.2001 JP 2001374057
 (54) • *Wobbelsignal-Detektionsschaltung und
 Vorrichtung für optischen Platten*
 • *Wobble signal detection circuit and optical
 disk device*
 • *Circuit de détection de signal d'ondulation
 et dispositif de disque optique*
 (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
 chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Maegawa, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa,
 JP
 Shigemori, Toshihiro, Sagamihara-shi Kana-
 gawa, JP
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
 LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
 (62) 02258446.0 / 1 318 508

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/005**

(51) **G11B 7/12** (11) **1 961 002 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06832128.0 (22) 07.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) IB 2006/054644 07.12.2006
(87) WO 2007/066303 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 CN 200510129796
(54) • *OPTISCHE SPEICHERSCHNITTSTELLEN-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER OPTISCHEN SPEICHERSCHNITTSTELLE*
• *OPTICAL STORAGE INTERFACE APPARATUS, METHOD OF CONTROLLING AN OPTICAL STORAGE INTERFACE*
• *INTERFACE DE MEMOIRE OPTIQUE, PROCEDE DE CONTROLE D'UNE INTERFACE DE MEMOIRE OPTIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEE, Juil, NL-5600 AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/00**

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 564 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 05002832.3 (22) 10.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(30) 10.02.2004 JP 2004032922
(54) • *Optisches Abtastgerät*
• *Optical pickup apparatus*
• *Appareil de lecture optique*
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP
(72) Nagashima, Kenji, Daito-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 168 320 B1**
G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 01305441.6 (22) 22.06.2001
(84) DE FR GB LU
(43) 02.01.2002
(30) 26.06.2000 JP 2000191787
29.11.2000 JP 2000363891
(54) • *Optisches Informationsmedium, Verfahren zur Herstellung, Aufzeichnungs-/Wiedergabeverfahren und Prüfungsverfahren*
• *Optical information medium, method of manufacture, recording/reading method, and inspecting method*
• *Support d'enregistrement optique d'information, procédé de fabrication, procédé d'enregistrement/lecture, et procédé d'inspection*
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Komaki, Tsuyoshi TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Hirata, Hideki TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Kato, Tatsuya TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(74) Wise, Stephen James, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 500 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 03746928.5 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005

- (86) US 2003/009611 31.03.2003
(87) WO 2003/090220 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 US 374351 P
10.03.2003 US 384986
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DATENSPEICHERMEDIEN MIT BEGRENZTEM ABSPIELVERMÖGEN*
• *METHOD FOR MAKING LIMITED PLAY DATA STORAGE MEDIA*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES A LECTURE LIMITEE*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) EZBIANSKY, Karin, Ann, Saratoga Springs, NY 12866, US
OLSON, Daniel, Robert, Voorheesville, NY 12186, US
SCHOTTLAND, Philippe, Evansville, IN 47712, US
THOMAS, Verghese, Evansville, IN 47712, US
WISNUDEL, Marc, Brian, Clifton Park, NY 12065, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 585 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 05102522.9 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.10.2005
(30) 02.04.2004 JP 2004110384
18.03.2005 JP 2005079627
(54) • *Einmalig beschreibbares Aufzeichnungsmedium und Farbstoff dafür*
• *Write-once information recording medium and coloring matter therefor*
• *Support d'enregistrement non reinscriptible et colorant*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shiba 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Morita, Seiji Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, 105-8001, JP
Nakamura, Naomasa Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, 105-8001, JP
Morishita, Naoki Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, 105-8001, JP
Takazawa, Koji Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **G11B 19/02** (11) **1 703 505 B1**
H04N 5/445 **G06F 3/14**
(25) En (26) En
(21) 06004663.8 (22) 07.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2006
(30) 17.03.2005 JP 2005076888
(54) • *Wiedergabevorrichtung für Videodaten*
• *Video data reproduction apparatus*
• *Appareil de reproduction de données vidéo*
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Kitamura, Norio, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 189 222 B1**
G11B 5/596 **G11B 27/36**
(25) En (26) En
(21) 01122138.9 (22) 14.09.2001

- (84) DE GB
(43) 20.03.2002
(30) 14.09.2000 US 232650 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen und zur Handhabung von Servosektoren mit Fehlern im Servostrukturbereich von Festplatten*
• *Method and apparatus to detect and manage servo sectors with defects on servo pattern area in hard disk drives*
• *Procédé et appareil de détection et de gestion des secteurs d'asservissement avec des défauts dans la surface des motifs d'asservissement*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Chu, Sang-Hoon, Seoul, KR
Shim, Jun-Seok, Cupertino, California 95104, US
Yu, Seong-Hwan, San Jose, California 95134, US
Choi, Soo-il, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 609 135 B1**
G11B 7/007
(25) En (26) En
(21) 03816266.5 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) KR 2003/002028 01.10.2003
(87) WO 2004/081922 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 KR 2003015634
(54) • *EINMALIG BESCHREIBBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINES DEFECTEN BEREICHES FÜR EIN EINMALIG BESCHREIBBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *WRITE-ONCE RECORDING MEDIUM AND DEFECTIVE AREA MANAGEMENT METHOD AND APPARATUS FOR WRITE-ONCE RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT NON REINSCRIPTIBLE ET PROCEDE DE GESTION DE ZONE DEFECTUEUSE ET APPAREIL POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT NON REINSCRIPTIBLE*
- (73) LG ELECTRONICS, INC., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Yong Cheol, Gwachon-si, Gyeonggi-do 427-030, KR
KIM, Sung Dae, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-746, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 09158612.3

- (51) **G11B 21/10** (11) **1 898 411 B1**
G11B 5/596
(25) En (26) En
(21) 07020150.4 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.03.2008
(30) 06.11.1998 US 187770
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entwickeln eines dynamischen Servosignals aus Daten auf einem Magnetplattenlaufwerk*
• *Apparatus for developing a dynamic servo signal from data in a magnetic disc drive and method*

- *Appareil pour le développement d'un signal asservi dynamique à partir de données d'un lecteur de disque magnétique et procédé*
- (73) Purchased Patent Management LLC, 171 Main Street No. 271, Los Altos, CA 94022, US
 (72) Despain, Alvin, Chicago, IL 60606, US
 (74) Gainey, R Stockton, Chicago, IL 60606, US
 (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
 (62) 99957512.9 / 1 127 352

G11B 23/04 → (51) **G11B 23/107**

- (51) **G11B 23/107** (11) **1 557 835 B1**
G11B 23/04
- (25) En (26) En
 (21) 05001236.8 (22) 21.01.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 27.07.2005
 (30) 21.01.2004 JP 2004012819
 (54) • *Aufzeichnungsbandkassette*
 • *Recording tape cartridge*
 • *Cassette à bande d'enregistrement*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Hiraguchi, Kazuo, Odawara-shi, Kanagawa, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G11B 23/107** (11) **1 569 232 B1**
G11B 23/04

- (25) En (26) En
 (21) 05004037.7 (22) 24.02.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 31.08.2005
 (30) 24.02.2004 JP 2004048567
 (54) • *Aufzeichnungsbandkassette*
 • *Recording tape cartridge*
 • *Cassette à bande d'enregistrement*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Hiraguchi, Kazuo, Odawara-shi Kanagawa, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (60) 07024151.8 / 1 895 534

(51) **G11B 27/36** (11) **1 946 319 B1**
G06F 9/46 **H04L 29/08**
H04L 29/06 **H04L 12/28**
H04W 88/02

- (25) En (26) En
 (21) 06806917.8 (22) 02.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.07.2008
 (86) EP 2006/066956 02.10.2006
 (87) WO 2007/039589 2007/15 12.04.2007
 (30) 04.10.2005 US 243284
 (54) • *AKTUALISIEREN EINES TRAGBAREN KOMMUNIKATIONSGERÄTS MIT MEDIA-DATEIEN*
 • *UPDATING A PORTABLE COMMUNICATION DEVICE WITH MEDIA FILES*
 • *MISE À JOUR D UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE AVEC DES FICHIERS MULTIMÉDIA*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
 (72) GULIN, Jens, S-22471 Lund, SE
 HYTTFORS, Per, S-22644 Lund, SE

- SÖDERSTRÖM, Karl, S-22460 Lund, SE
 (74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

G11B 27/36 → (51) **G11B 20/18**

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 766 632 B1**
G06F 12/14
- (25) En (26) En
 (21) 05732025.1 (22) 01.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (43) 28.03.2007
 (86) CA 2005/000495 01.04.2005
 (87) WO 2005/122179 2005/51 22.12.2005
 (30) 14.06.2004 US 579459 P
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINER DATENSPEICHEREINRICHTUNG OHNE ENTHÜLLUNG VON SPEICHERINHALT*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR TESTING A DATA STORAGE DEVICE WITHOUT REVEALING MEMORY CONTENT*
 • *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE TESTER UN DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNEES SANS REVELER LE CONTENU DE LA MEMOIRE*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) RANDELL, Jerrold, R., Waterloo, Ontario N2V 2K2, CA
 (74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H01B 3/44 → (51) **C08L 21/00**

H01B 7/295 → (51) **C08L 21/00**

H01B 13/34 → (51) **G06K 19/077**

H01C 1/01 → (51) **H05K 1/16**

H01C 7/02 → (51) **H05B 3/14**

- (51) **H01C 7/04** (11) **1 277 215 B1**
- (25) De (26) De
 (21) 01935992.6 (22) 25.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 22.01.2003
 (86) DE 2001/001564 25.04.2001
 (87) WO 2001/082314 2001/44 01.11.2001
 (30) 25.04.2000 DE 10020224
 (54) • *ELEKTRISCHES BAUELEMENT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
 • *ELECTRIC COMPONENT, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE OF THE SAME*
 • *COMPOSANT ELECTRIQUE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION*
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) ROSC, Friedrich, A-8530 Deutschlandsberg, AT
 SCHRANK, Franz, A-8074 Raaba, AT
 KLOIBER, Gerald, A-8073 Feldkirchen, AT
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01F 1/22** (11) **1 556 871 B1**
H01F 1/24 **C22C 33/02**

- (25) En (26) En
 (21) 03751715.8 (22) 22.10.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.07.2005
 (86) SE 2003/001631 22.10.2003
 (87) WO 2004/038740 2004/19 06.05.2004
 (30) 25.10.2002 SE 0203168
 (54) • *WÄRMEBEHANDLUNG VON WEICHMAGNETISCHEN KOMPONENTEN*
 • *HEAT TREATMENT OF SOFT MAGNETIC COMPONENTS*
 • *TRAITEMENT THERMIQUE DE COMPOSANTS MAGNETIQUES DOUX*
- (73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
 (72) ZHOU, Ye, S-263 52 Lerberget, SE
 LARSSON, Per-Olof, S-254 50 Helsingborg, SE
 ANDERSSON, Henrik, SE-254 52 Helsingborg, SE
 HULTMAN, Lars, S-260 40 Viken, SE
 (74) Andersson, Mikael Per Robert, et al, Awa-patent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H01F 1/24 → (51) **H01F 1/22**

H01F 38/14 → (51) **H01F 41/00**

- (51) **H01F 41/00** (11) **1 193 725 B1**
H01F 38/14 **B60R 16/02**
B60R 21/16 **G01R 31/02**
G01R 27/26 **G01R 31/28**
G01R 35/02 **G01R 31/06**

- (25) Ja (26) En
 (21) 01912154.0 (22) 07.03.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 03.04.2002
 (86) JP 2001/001776 07.03.2001
 (87) WO 2001/067471 2001/37 13.09.2001
 (30) 08.03.2000 JP 2000063436
 20.09.2000 JP 2000285891
 (54) • *VERFAHREN ZUM DIAGNOSTIZIEREN EINES ANORMALEN ZUSTANDES EINES ISOLIERTRANSFORMATORS UND VORRICHTUNG DAFÜR.*
 • *METHOD FOR DIAGNOSING ABNORMAL CONDITION OF ISOLATION TRANSFORMER AND DEVICE THEREFOR*
 • *PROCEDE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER UN ETAT ANORMAL D'UN TRANSFORMATEUR D'ISOLATION ET DISPOSITIF ASSOCIE*

- (73) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
 (72) MURATA, Koichi, c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
 HABIRO, Yasunori, c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
 JIN, Dongzhi, c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
 ABE, Fumihiko, c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
 MOCHIZUKI, Hajime, c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
 (74) Tappe, Hartmut, et al, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) **H01G 2/02** (11) **1 065 681 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 00107795.7 (22) 11.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 03.01.2001

- (30) 28.06.1999 DE 19929598
- (54) • *Elektrolyt-Kondensator mit hoher Schwingbelastbarkeit*
• *Electrolytic capacitor with high resistance against vibrations*
• *Condensateur électrolytique avec grande résistance contre les vibrations*
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Will, Norbert, 89522 Heidenheim, DE
Hebel, Rainer, 89522 Heidenheim, DE
Minihoffer, Rudolf, 89551 Königsbrunn, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01G 5/01 → (51) **H01P 1/10**

H01G 5/011 → (51) **H01P 1/10**

H01H 1/24 → (51) **H01H 13/56**

H01H 9/00 → (51) **H01H 13/56**

- (51) **H01H 13/56** (11) **1 263 008 B1**
H01H 9/00 **H01H 1/24**
- (25) En (26) En
- (21) 02011968.1 (22) 29.05.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 04.12.2002
- (30) 31.05.2001 JP 2001165796
- (54) • *Schaltvorrichtung*
• *Switch device*
• *Dispositif de commutation*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Mori, Toshiharu, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
Ashina, Katsuhiro, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-chesstrasse 68, 80796 München, DE

H01H 47/00 → (51) **B62D 5/04**

- (51) **H01H 50/02** (11) **1 975 962 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07006734.3 (22) 30.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
- (54) • *Schaltgerät, insbesondere elektromagnetisches Schaltgerät*
• *Switching device, in particular electro-magnetic switching device*
• *Commutateur, en particulier commutateur électromagnétique*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE
- (72) Drexler, Johann, 92421 Schwandorf, DE
Oberleiter, Alexander, 91230 Thalheim, DE
Schlegl, Peter, 90518 Altdorf, DE
Streble, Daniela, 92224 Amberg, DE

- (51) **H01H 51/06** (11) **1 962 317 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07003814.6 (22) 23.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (54) • *Elektromagnetisches Schaltgerät*
• *Electromagnetic switching device*
• *Appareil de commutation électromagnétique*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Feil, Wolfgang, Dr., 92421 Schwandorf, DE

Krätzschmar, Andreas, Dr., 92260 Ammerthal, DE
Maier, Reinhard, Dr., 91074 Herzogenaurach, DE
Trautmann, Bernd, 91056 Erlangen, DE

- (51) **H01H 71/02** (11) **1 835 521 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06005463.2 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
- (54) • *Bewegbare Kontaktträgervorrichtung für einen Schaltgerätmechanismus*
• *Moving contact carrier arrangement for a circuit breaker mechanism*
• *Support de contact mobile pour un mécanisme de disjoncteur*
- (73) Circuit Breaker Industries Ltd., Tripswitch Drive Elandsfontein, Gauteng, ZA
- (72) Elrick, David Alexander, Kempton Park Gauteng, ZA
Wiggins, Ian David, Edenglen 1613, ZA
Bugalini, Dante, Waverley Gauteng, ZA
- (74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **H01J 61/68** (11) **1 538 660 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04712741.0 (22) 19.02.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.06.2005
- (86) JP 2004/001927 19.02.2004
- (87) WO 2004/075243 2004/36 02.09.2004
- (30) 20.02.2003 JP 2003042953
- (54) • *GASENTLADUNGSRÖHRE*
• *GAS DISCHARGE TUBE*
• *TUBE A DECHARGE GAZEUSE*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) ITO, Yoshinobu, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
ITO, Masaki, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
MATSUSHITA, Koji, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 543 542 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03779796.6 (22) 27.09.2003
- (84) AT CH DE LI NL
- (43) 22.06.2005
- (86) EP 2003/010778 27.09.2003
- (87) WO 2004/032202 2004/16 15.04.2004
- (30) 28.09.2002 DE 10245398
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFBRINGUNG VON HALBLEITERCHIPS AUF TRÄGERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR APPLYING SEMICONDUCTOR CHIPS TO CARRIERS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR APPLIQUER DES PUCES SEMI-CONDUCTRICES SUR DES SUPPORTS*
- (73) Mühlbauer AG, Werner-von-Siemens-Strasse 3, 93426 Roding, DE
- (72) NIKLAS, Sigmund, 93199 Zell, DE
WECKERLE, Ewald, 93173 Wenzenbach, DE
TIMM, Uwe, 81737 München, DE
- (74) Hannke, Christian, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

- (51) **H01L 21/223** (11) **1 196 945 B1**
H01L 21/331
- (25) De (26) De
- (21) 00954332.3 (22) 13.07.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 17.04.2002
- (86) DE 2000/002293 13.07.2000
- (87) WO 2001/006551 2001/04 25.01.2001
- (30) 20.07.1999 DE 19933959
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ZWEIER UNTERSCHIEDLICH DOTIERTER BENACHBARTER GEBIETE IN EINEM INTEGRIERTEN HALBLEITER*
• *METHOD FOR PRODUCING TWO DIFFERENTLY DOPED ADJACENT REGIONS IN AN INTEGRATED SEMICONDUCTOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DEUX ZONES ADJACENTES A DOPAGE DIFFERENT DANS UN SEMI-CONDUCTEUR INTEGRE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BÖCK, Josef, D-80807 München, DE
- (74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01L 21/266 → (51) **H01L 21/8238**

H01L 21/28 → (51) **H01L 27/115**

- (51) **H01L 21/3105** (11) **0 905 754 B1**
H01L 21/321 **H01L 21/311**
H01L 21/3213 **C23F 3/06**
- (25) De (26) De
- (21) 98115931.2 (22) 24.08.1998
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 31.03.1999
- (30) 30.09.1997 AT 165897
- (54) • *Verfahren zum Planarisieren*
• *Planarization process*
• *Procédé de planarisation*
- (73) SEZ AG, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT
- (72) Kruwinus, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., 9551 Bodensdorf (Kärnten), AT
Sellmer, Reinhard, Dipl.-Ing. (FH), 9500 Villach (Kärnten), AT
- (74) Kontrus, Gerhard, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT

H01L 21/311 → (51) **H01L 21/3105**

H01L 21/321 → (51) **H01L 21/3105**

H01L 21/3213 → (51) **H01L 21/3105**

H01L 21/331 → (51) **H01L 21/223**

H01L 21/48 → (51) **H01L 25/07**

H01L 21/56 → (51) **C08G 59/68**

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 748 480 B1**
H01L 23/495
- (25) En (26) En
- (21) 05016387.2 (22) 28.07.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 31.01.2007
- (54) • *Verbindungsstruktur zur Befestigung eines Halbleiterchips auf einem Metallsubstrat, Halbleiterchip und elektronisches Bauelement mit der Verbindungsstruktur, und Verfahren zur Herstellung der Verbindungsstruktur*

- *Connection structure for attaching a semiconductor chip to a metal substrate, semiconductor chip and electronic component including the connection structure and methods for producing the connection structure*
 - *Structure de connexion pour fixer une puce semi-conductrice à un substrat métallique, puce semi-conductrice et composant électronique ayant cette structure de connexion et méthodes de fabrication de cette structure de connexion*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) Otremba, Ralf, Dipl.-Phys./Dipl.-Ing. (FH), 87600 Kaufbeuren, DE
 (74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München, DE

(51) **H01L 21/762** (11) **1 145 305 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00976646.0 (22) 26.10.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 17.10.2001

- (86) US 2000/029467 26.10.2000
 (87) WO 2001/031701 2001/18 03.05.2001
 (30) 28.10.1999 US 428733
 (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERBINDUNG VON ANORMALEN ÄNDERUNGEN DER SCHWELLSpannung IN EINEM HALBLEITER BAUELEMENT*
 • *METHOD OF SUPPRESSING ANOMALOUS INCREASES IN THE THRESHOLD VOLTAGE OF A SEMICONDUCTOR DEVICE*
 • *PROCEDE DE SUPPRESSION DES AUGMENTATIONS ANORMALES DE LA TENSION DE SEUIL D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) NOURI, Faran, Los Altos, CA, US
 (74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H01L 21/8238** (11) **1 275 147 B1**
H01L 21/266
 (25) En (26) En
 (21) 01938077.3 (22) 03.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (43) 15.01.2003
 (86) EP 2001/003749 03.04.2001
 (87) WO 2001/080310 2001/43 25.10.2001
 (30) 12.04.2000 EP 00201317
 (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERBAUELEMENT*
 • *METHOD OF MANUFACTURING A SEMI-CONDUCTOR DEVICE*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) STOLK, Peter, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 WOERLEE, Pierre, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 KNITEL, Mathijs, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN BRANDENBURG, Anja, C., M., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H01L 21/8246 → (51) **H01L 27/115**

H01L 23/373 → (51) **H01L 25/07**

- (51) **H01L 23/40** (11) **1 787 325 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05763082.4 (22) 12.07.2005
 (84) DE
 (43) 23.05.2007
 (86) EP 2005/007514 12.07.2005
 (87) WO 2006/027040 2006/11 16.03.2006
 (30) 06.09.2004 DE 102004043019
 (54) • *BAUGRUPPE*
 • *SUB-ASSEMBLY*
 • *CONSTRUCTION MODULAIRE*
- (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
 (72) STOLZE, Thilo, 59759 Arnsberg, DE
 BÖTTCHER, Richard, 59581 Warstein, DE
 (74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

H01L 23/427 → (51) **H01L 35/30**

- (51) **H01L 23/467** (11) **1 425 798 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02763546.5 (22) 29.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.06.2004
 (86) US 2002/027326 29.08.2002
 (87) WO 2003/025476 2003/13 27.03.2003
 (30) 07.09.2001 US 952513
 (54) • *MIKROELEKTRONISCHES SYSTEM MIT INTEGRIERTEM KRYOSTATISCHEM KÜHLER*
 • *MICROELECTRONIC SYSTEM WITH INTEGRAL CYROCOOLER*
 • *SYSTEME MICRO-ELECTRONIQUE A CRYOREFRIGERATEUR INTEGRE*
- (73) RAYTHEON COMPANY, EO/E1/E150, 2000 East El Segundo Blvd, P O Box 902, El Segundo, CA 90245-0902, US
 (72) SOBEL, Larry, D., Tucson, AZ 85716-5337, US
 CAPARA, Jeff, G., Tucson, AZ 85712, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 23/492 → (51) **H01L 25/07**

H01L 23/495 → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H01L 25/07** (11) **1 501 127 B1**
H01L 23/373
H01L 21/48
 (25) De (26) De
 (21) 04014433.9 (22) 19.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
 (30) 23.07.2003 DE 10333329
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Leistungs-halfbleitermoduls mit biegesteifer Grundplatte*
 • *Method of manufacturing a power semiconductor module with a base plate having high bending stiffness*
 • *Méthode de fabrication d'un module semiconducteur de puissance avec une plaque de support résistante à la flexion*
- (73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
 (72) Manz, Yvonne, 91085 Weisendorf, DE
 Steger, Jürgen, 91355 Hilpoltstein, DE
 Jäger, Harald, 90542 Eckental, DE
 Rüger, Herbert, 95236 Stammbach, DE

Matthes, Jürgen, 95131 Schwarzbach, DE

- (51) **H01L 27/06** (11) **1 251 563 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02252759.2 (22) 18.04.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 23.10.2002
 (30) 18.04.2001 US 284546 P
 28.09.2001 US 966189
 (54) • *FET Strukturen mit symmetrischen und/oder verteilten vorwärtsgekoppelten Kondensatorverbindungen*
 • *FET structures having symmetric and/or distributed feedforward capacitor connections*
 • *Structures du type FET comprenant des connexions du type condensateur symétriques et/ou distribués pour la commande directe*
- (73) Cobham Defense Electronic Systems Corporation, 58 Main Street, Bolton MA 01740, US
 (72) Brindle, Christopher Nelles, Dracut, MA 01826, US
 (74) Warren, Keith Stanley, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) **H01L 27/08** (11) **1 476 904 B1**
H01L 29/94

- (25) De (26) De
 (21) 03720124.1 (22) 21.02.2003
 (84) DE
 (43) 17.11.2004
 (86) DE 2003/000547 21.02.2003
 (87) WO 2003/073510 2003/36 04.09.2003
 (30) 22.02.2002 DE 10207739
 (54) • *INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG MIT EINER PARALLELSCHALTUNG GEKOPPELTER KAPAZITÄTEN*
 • *INTEGRATED SEMICONDUCTOR CIRCUIT COMPRISING A PARALLEL CONNECTION OF COUPLED CAPACITORS*
 • *CIRCUIT A SEMI-CONDUCTEURS INTEGRE COMPORTANT UN CIRCUIT PARALLELE DE CONDENSATEURS COUPLES*
- (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
 (72) BRENNER, Pietro, 85560 Ebersberg, DE
 (74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H01L 27/115** (11) **1 227 518 B1**
H01L 21/8246
H01L 21/28
H01L 29/792

- (25) En (26) En
 (21) 02002105.1 (22) 28.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 31.07.2002
 (30) 30.01.2001 JP 2001021931
 (54) • *Herstellungsverfahren von integriertem Halbleiterschaltkreisbauelement mit Halbleiterfestwertespeicherbauelementen*
 • *Method of manufacturing semiconductor integrated circuit device including nonvolatile semiconductor memory devices*
 • *Procédé de fabrication de dispositif de circuit intégré à semi-conducteur comprenant des dispositifs de mémoire à semi-conducteur non-volatiles*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Ebina, Akihiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Maruo, Yutaka, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhof-
strasse 103, 82166 Gräfelfing, DE**H01L 27/146** → (51) **H01L 31/101**

(51) **H01L 27/148** (11) **1 619 723 B1**
H04N 5/335

(25) Ja (26) En
(21) 04728950.9 (22) 22.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.01.2006
(86) JP 2004/005808 22.04.2004
(87) WO 2004/095581 2004/45 04.11.2004
(30) 23.04.2003 JP 2003118730
(54) • **FESTKÖRPER ABBILDUNGSEINRICHTUNG**
• **SOLID-STATE IMAGING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES A SEMI-CONDUCTEURS**

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-machi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435855, JP

(72) AKAHORI, Hiroshi, Hamamatsu Photonics K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
KASUYA, Tatsuki, Hamamatsu Photonics K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP

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

(51) **H01L 27/15** (11) **0 717 445 B1**
G09G 3/32 **H01L 27/32**

(25) En (26) En
(21) 95119098.2 (22) 05.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 19.06.1996
(30) 14.12.1994 US 355786
(54) • **Elektrolumineszente Vorrichtung mit einer organischen elektrolumineszenten Schicht**
• **An electroluminescent device having an organic electroluminescent layer**
• **Dispositif électroluminescent avec une couche organique électroluminescente**

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US

(72) Tang, Ching Wan, Rochester, New York 14650-2201, US
Hseih, Biay Cheng, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

H01L 27/32 → (51) **H01L 27/15****H01L 29/792** → (51) **H01L 27/115****H01L 29/94** → (51) **H01L 27/08**

(51) **H01L 31/101** (11) **1 839 343 B1**
H01L 27/146

(25) En (26) En
(21) 06701208.8 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) EP 2006/050103 10.01.2006
(87) WO 2006/074990 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 EP 05100128
(54) • **HALBLEITERPHOTODIODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SEMICONDUCTOR PHOTODIODE AND METHOD OF MAKING**
• **PHOTODIODE À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE EPFL - STI - IMM - LMIS3, BM 3.110, Station 17, 1015 Lausanne, CH

(72) POPOVIC, Radivoje, CH-1025 St-Sulpice, CH

XIAO, Zhen, CH-1018 Lausanne, CH

(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **H01L 35/30** (11) **1 881 538 B1**
H01L 23/427

(25) Fr (26) Fr
(21) 07354044.5 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 20.07.2006 FR 0606615
(54) • **Elektronisches Bauelement für Wärmetransport durch Verdampfen und Kondensation, sowie Verfahren zur Herstellung.**
• **Electronic component for heat transfer by boiling and condensation, and manufacturing method**
• **Composant électronique à transfert de chaleur par ébullition et condensation et procédé de fabrication**

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) Gruss, Jean-Antoine, 38170 Seyssinet-Pariset, FR
Plissonnier, Marc, 38320 Eybens, FR

(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet HECKE 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H01L 43/06** (11) **1 977 460 B1**

(25) De (26) De
(21) 07724277.4 (22) 16.04.2007
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.10.2008
(86) EP 2007/003339 16.04.2007
(87) WO 2007/121885 2007/44 01.11.2007
(30) 18.04.2006 DE 102006017910
(54) • **VERTIKALES HALL-SENSORELEMENT**
• **VERTICAL HALL SENSOR ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DÉTECTEUR HALL VERTICAL**

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) HOHE, Hans-Peter, 91332 Heiligenstadt, DE
HACKNER, Michael, 93155 Hemau OT Haag, DE
STAHL-OFFERGELD, Markus, 91058 Erlangen, DE
SCHLAG, Ulrich, 91056 Erlangen, DE

(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach, DE

(51) **H01L 51/44** (11) **2 022 108 B1**

(25) En (26) En
(21) 06752049.4 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) US 2006/016730 01.05.2006
(87) WO 2007/130025 2007/46 15.11.2007
(54) • **ORGANISCHE OPTOELEKTRONISCHE BAUELEMENTE UND ANWENDUNGEN DAFÜR**
• **ORGANIC OPTOELECTRONIC DEVICES AND APPLICATIONS THEREOF**
• **DISPOSITIFS OPTOELECTRONIQUES ORGANIQUES ET LEURS APPLICATIONS**

(73) Wake Forest University, One Technology Place 200 East First Street, Ste. 101, Winston-Salem, NC 27101, US

(72) CARROLL, David, Loren, Winston-salem, North Carolina 27104, US
LIU, Jiwen, Winston-salem, North Carolina 27106, US

NAMBOOTHIRY, Manoj, A.G., Winston-salem, North Carolina 27106, US

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **H01M 2/00** (11) **1 500 150 B1**

(25) De (26) De
(21) 03720207.4 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) DE 2003/000902 19.03.2003
(87) WO 2003/092087 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 DE 10218857
(54) • **MIKROSTRUKTURIERTE DIFFUSIONS-SCHICHT IN GASDIFFUSIONSELEKTRODEN**
• **MICROSTRUCTURED DIFFUSION LAYER IN GAS DIFFUSION ELECTRODES**
• **COUCHE DE DIFFUSION MICROSTRUCTUREE DANS DES ELECTRODES A DIFFUSION GAZEUSE**

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE

(72) DOHLE, Hendrik, 52224 Stolberg, DE
GLÜSEN, Andreas, 40589 Düsseldorf, DE
MERGEL, Jürgen, 52428 Jülich, DE
SCHMITZ, Heinz, 52428 Jülich, DE
WIPPERMANN, Klaus, 52428 Jülich, DE

(51) **H01M 2/00** (11) **1 968 134 B1**
H01M 10/40

(25) En (26) En
(21) 08154358.9 (22) 27.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(30) 27.04.2005 KR 20050035301
18.05.2005 KR 20050041422
(54) • **Zylindrische Lithium-Zweitbatterie**
• **Core member for a cylindrical lithium secondary battery**
• **Batterie secondaire cylindrique au lithium**

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Jongku, Gyeonggi-do, KR
Woo, Soonki, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jinwook, Gyeonggi-do, KR
Chang, Younhan, Gyeonggi-do, KR
Nam, Sangbong, Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(62) 06113177.7 / 1 717 878

(51) **H01M 8/04** (11) **1 978 586 B1**

(25) En (26) En
(21) 08006684.8 (22) 01.04.2008
(84) DE GB
(43) 08.10.2008
(30) 03.04.2007 JP 2007097363
(54) • **Fahrzeug mit Brennstoffzelle und Speicherbatterie und Steuerung des Entwässerungsprozesses bei Betriebsstopp**
• **vehicle with fuel cell and power storage means and control of water scavenging process upon shut-down**
• **véhicule avec pile à combustible et accumulateur d'énergie et contrôle de drainage pendant l'arrêt**

(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Wake, Chihiro, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Ojima, Kuniaki, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01M 10/40 → (51) **H01M 2/00**

H01M 10/46 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01P 1/10** (11) **1 588 453 B1**
H01G 5/01 **H01G 5/011**

(25) En (26) En
(21) 03813447.4 (22) 15.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.10.2005
(86) US 2003/039806 15.12.2003

(87) WO 2004/055935 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 433454 P

(54) • **VARACTORVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN**
• **VARACTOR APPARATUSSES AND METHODS**
• **APPAREILS A CAPACITE VARIABLE ET PROCÉDES**

(73) Wispry, Inc., 7 Corporate Park, Suite 260, Irvine, CA 92606, US

(72) MUSALEM, Francois-Xavier, NL-1017 EE Amsterdam, NL

BOUWSTRA, Siebe, NL-1871 CS Schoorl, NL

GILBERT, John, R., Brookline, MA 02446, US

MORRIS, Arthur, S., III, Raleigh, NC 27606, US

RICHARDS, Randy, J., Melbourne, FL 32940, US

(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01P 1/20 → (51) **H04B 1/03**

(51) **H01P 1/203** (11) **1 614 184 B1**

(25) En (26) En
(21) 04759006.2 (22) 29.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.01.2006
(86) US 2004/009486 29.03.2004

(87) WO 2004/093238 2004/44 28.10.2004
(30) 28.03.2003 US 402313

(54) • **DURCH VERWENDUNG VON MEHR-SCHICHTIGEN ORGANISCHEN LAMINATEN HERGESTELLTE INTEGRIERTE PASSIVE BAUELEMENTE**
• **INTEGRATED PASSIVE DEVICES FABRICATED UTILIZING MULTI-LAYER, ORGANIC LAMINATES**
• **DISPOSITIFS PASSIFS INTEGRES UTILISANT DES STRATIFIES ORGANIQUES MULTICOUCHES**

(73) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 859 Spring Street, Atlanta, GA 30331-0415, US

(72) WHITE, George, E., Marietta, GA 30064, US

SWAMINATHAN, Madhavan, Marietta, GA 30062, US

DALMIA, Sidharth, Alpharetta, GA 30332, US

SUNDARAM, Venkatesh, Norcross, GA 30092, US

(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

H01Q 1/00 → (51) **G06K 7/00**

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 533 864 B1**

(25) De (26) De

(21) 04022496.6 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.05.2005

(30) 21.11.2003 DE 10354813
02.12.2003 DE 10356226

(54) • **Antennenverstärker mit einer Steckverbindung zwischen Antennenverstärker und elektrischer Zuleitung**

• **Antenna amplifier with connector between amplifier and line**

• **Amplificateur d'antenne avec connecteur entre amplificateur et ligne**

(73) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE

(72) Gelman, Alexander, 70736 Fellbach, DE

Heuser, Jürgen, 72666 Neckartailfingen, DE

Lipka, Günter, 73779 Deizisau, DE

Zoller, Ortwin, 71155 Altdorf, DE

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 3/26 → (51) **G01J 3/42**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 9/04**

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 067 627 B1**
H01Q 5/00 **H01Q 1/24**

H01Q 19/00

(25) En (26) En
(21) 99113329.9 (22) 09.07.1999

(84) DE DK FI FR GB SE
(43) 10.01.2001

(54) • **Zweibandfunkgerät**
• **Dual band radio apparatus**

• **Appareil de radiocommunication à deux bandes**

(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE

(72) Jagielski, Ole c/o Peder Aarup, 9210 Aalborg S/O, DK

Pedersen, Gert Frolund, 9280 Storvorde, DK

(74) Gigerich, Jan, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 03 68, 81630 München, DE

(60) 07104849.0

H01Q 9/28 → (51) **G01J 3/42**

H01Q 19/00 → (51) **H01Q 9/04**

H01R 4/22 → (51) **H02G 15/18**

(51) **H01R 4/64** (11) **1 703 594 B1**

(25) De (26) De
(21) 06110661.3 (22) 03.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.09.2006
(30) 17.03.2005 DE 202005004308 U

(54) • **Erdanschluss-Vorrichtung mit einem Metallprofil**

• **Grounding connection device with a metal profil**

• **Mise à terre avec un profilé métallique**

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE

(72) Münstermann, Jörg, 33189, Schlagen, DE

Richts, Jörg, 33189, Schlagen, DE

Despang, Olaf, 32791, Lage, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 4/72 → (51) **H01R 13/58**

H01R 4/72 → (51) **H02G 15/18**

(51) **H01R 13/03** (11) **1 616 372 B1**

(25) De (26) De
(21) 04728122.5 (22) 17.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.01.2006
(86) EP 2004/004100 17.04.2004

(87) WO 2004/093256 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 DE 10318890

(54) • **ELEKTRISCHE STECKKONTAKTE UND EIN HALBZEUG FÜR DEREN HERSTELLUNG**

• **ELECTRICAL PLUG CONTACTS AND A SEMI-FINISHED PRODUCT FOR THE PRODUCTION THEREOF**

• **CONTACTS POUR FICHE ELECTRIQUE ET PRODUIT SEMI-FINI UTILISE POUR LES PRODUIRE**

(73) AMI DODUCO GmbH, Im Altgefäll 12, 75181 Pforzheim, DE

Wieland-Werke AG, Graf-Arco-Strasse 36, 89070 Ulm, DE

(72) KASPAR, Franz, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE

GANZ, Joachim, 75399 Kapfenhardt, DE

BURESCH, Isabell, 89257 Illertissen, DE

(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75175 Pforzheim, DE

(51) **H01R 13/422** (11) **1 585 199 B1**

(25) En (26) En
(21) 05007791.6 (22) 30.08.2002

(84) DE FR
(43) 12.10.2005

(30) 04.09.2001 JP 2001268066
05.09.2001 JP 2001269540
04.03.2002 JP 2002057775

(54) • **Steckverbinder und Stecker**

• **A connector and a terminal fitting**

• **Connecteur et fiche**

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(72) Ishikawa, Ryotaro, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

Kawase, Hajime, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

Tsuji, Takeshi, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

Nakamura, Hideto, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(62) 02019459.3 / 1 291 980

(51) **H01R 13/52** (11) **1 079 470 B1**

(25) En (26) En
(21) 00118311.0 (22) 23.08.2000

(84) DE FR GB
(43) 28.02.2001

(30) 23.08.1999 JP 23598399

(54) • **Wasserdichter Steckverbinder**

• **Waterproof connector**

• **Connecteur étanche**

(73) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome Minami-ku, Nagoya-shi, JP

Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Miyazaki, Sho, Nagoya-shi, Aichi, JP
Ichioka, Tetsuo, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

H01R 13/52 → (51) **B60R 16/02**

H01R 13/52 → (51) **H02G 15/18**

(51) **H01R 13/58** (11) **1 604 431 B1**
H01R 4/72
(25) De (26) De
(21) 04720532.3 (22) 13.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) EP 2004/002645 13.03.2004
(87) WO 2004/084359 2004/40 30.09.2004
(30) 15.03.2003 DE 10311507
(54) • **ELEKTRISCHER STECKVERBINDER**
• **ELECTRIC CONNECTOR**
• **CONNECTEUR ELECTRIQUE**
(73) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96052 Bamberg, DE
(72) STOLLBERGER, Ralf, 96173 Oberhaid-Staffelbach, DE
BLÖSCH, Christoph, 91088 Bubenreuth, DE
SCHWABBAUER, Frank, 95460 Bad Berneck, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

H01R 13/625 → (51) **H01R 13/635**

(51) **H01R 13/635** (11) **1 726 067 B1**
H01R 13/625 **H01R 13/639**
(25) En (26) En
(21) 05702043.0 (22) 27.01.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.11.2006
(86) GB 2005/000291 27.01.2005
(87) WO 2005/083848 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 GB 0404280
(54) • **ELEKTRISCHER VERBINDER**
• **ELECTRICAL CONNECTOR**
• **CONNECTEUR ELECTRIQUE**
(73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) EVANS, Kevin, ITT Industries, ITT Cannon, Basingstoke, Hants RG22 4BA, GB
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/635**

(51) **H01R 13/645** (11) **1 435 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 02759683.2 (22) 13.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/029237 13.09.2002
(87) WO 2003/032447 2003/16 17.04.2003
(30) 11.10.2001 US 975583
(54) • **KODIERTE VERBINDERANORDNUNG FÜR FLEXIBLE FLACHKABEL**
• **KEYED CONNECTOR ASSEMBLY FOR FLAT FLEXIBLE CIRCUITRY**

• **ENSEMBLE CONNECTEUR A CLES POUR CIRCUIT FLEXIBLE PLAT**
(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
(72) LEPOTTIER, Yves, Ann Arbor, MI 48103, US
FUERST, Robert, M., West Bloomfield, MI 48324, US
PFAFFINGER, David, A., Holly, MI 48442, US
LOHMAN, Johnathan, D., West Chicago, IL 60185, US
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 13/70** (11) **1 958 298 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842211.2 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) IB 2006/003376 28.11.2006
(87) WO 2007/066184 2007/24 14.06.2007
(30) 09.12.2005 CH 19492005
(54) • **UNTERBRECHUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE DATENKOMMUNIKATIONSLEITUNG**
• **INTERRUPTION DEVICE FOR A DATA COMMUNICATION LINE**
• **DISPOSITIF D'INTERRUPTION D'UNE LIGNE DE COMMUNICATION DE DONNEES**
(73) LAUTENSCHLÄGER, Christian, Clos Belmont 2, 1208 Geneve, CH
(72) LAUTENSCHLÄGER, Christian, 1208 Geneve, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 CP 61, 1226 Thônex, CH

H01R 39/39 → (51) **H02K 5/14**

H01R 43/00 → (51) **H02G 15/18**

(51) **H01S 3/03** (11) **1 355 391 B1**
H01S 3/034
(25) En (26) En
(21) 03251092.7 (22) 24.02.2003
(84) DE
(43) 22.10.2003
(30) 25.03.2002 JP 2002083693
(54) • **Laseroszillator**
• **Laser oscillator**
• **Oscillateur laser**
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Azakomanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Egawa, Akira, Gotenba-shi, Sizuoka, 412-0043, JP
Ando, Minoru, c/o FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
Watanabe, Takeshi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi, 403-0017, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01S 3/034 → (51) **H01S 3/03**

(51) **H01S 3/067** (11) **1 905 139 B1**
H04B 10/17
(25) De (26) De
(21) 06764022.7 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) EP 2006/063812 03.07.2006
(87) WO 2007/006679 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 DE 102005031897
30.09.2005 DE 102005046936

(54) • **MEHRSTUFIGER FASERVERSTÄRKER UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINER PUMPLEISTUNG EINES MEHRSTUFIGEN FASERVERSTÄRKERS**
• **MULTISTAGE FIBRE AMPLIFIER AND METHOD FOR ADAPTING A PUMP POWER OF A MULTISTAGE FIBRE AMPLIFIER**
• **AMPLIFICATEUR A FIBRES A PLUSIEURS ETAGES ET PROCEDE POUR ADAPTER UNE PUISSANCE DE POMPAGE D'UN TEL AMPLIFICATEUR**
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) RAPP, Lutz, 82041 Deisenhofen, DE
(74) Weidel, Gottfried, et al, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

(51) **H01S 3/134** (11) **1 010 040 B1**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 98939150.3 (22) 31.07.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 21.06.2000
(86) US 1998/015974 31.07.1998
(87) WO 1999/008156 1999/07 18.02.1999
(30) 08.08.1997 US 908862
04.03.1998 US 34870
19.05.1998 US 81374

(54) • **LASERLICHTBELEUCHTETER STEPPER ODER SCANNER MIT ENERGIESENSOR-RÜCKOPPLUNG**
• **LASER-ILLUMINATED STEPPER OR SCANNER WITH ENERGY SENSOR FEED-BACK**
• **MOTEUR PAS-A-PAS OU SCANNER ECLAIRE PAR LASER, A ASSERVISSEMENT DU CAPTEUR D'ENERGIE**
(73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
(72) SANDSTROM, Richard, L., Encintas, CA 92024, US
DAS, Palash, P., Vista, CA 92084, US
FOMENKOV, Igor, V., San Diego, CA 92129, US
BESAUCLE, Herve, A., La Jolla, CA 92037, US
OZARSKI, Robert, G., Poway, CA 92064, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01S 5/06** (11) **1 579 541 B1**
H01S 5/068 **H01S 5/14**

(25) En (26) En
(21) 03814793.0 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/039827 12.12.2003
(87) WO 2004/062052 2004/30 22.07.2004
(30) 30.12.2002 US 334509
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER TEMPERATUR VON THERMISCHEN ABSTIMMELEMENTEN IN ABSTIMMBAREN OPTISCHEN EINRICHTUNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS TO SENSE TEMPERATURE OF THERMAL TUNING ELEMENTS IN TUNABLE OPTICAL DEVICES**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE TEMPERATURE D'ELEMENT D'ACCORD THERMIQUE DANS DES DISPOSITIFS OPTIQUES ACCORDABLES**
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SPROCK, Douglas, San Jose, CA 95112, US
CARNEY, Robert, Belmont, CA 94002, US

ROBERTSON, Timothy, Vallejo, CA 94591, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

Hatter, Andrew, Codicote, Hitchin, Hertfordshire SG4 8TR, GB
(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01S 5/068 → (51) **H01S 5/06**

H01S 5/14 → (51) **H01S 5/06**

(51) **H01T 4/12** (11) **1 610 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252301.6 (22) 13.04.2005
(43) 28.12.2005
(30) 24.06.2004 JP 2004186016

(54) • *Oberflächenmontierbares Entladungsrohr*
• *Surface mounting discharge tube*
• *Tube à décharge pouvant se monter en surface*

(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(72) Machida, Kazuhiko, Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
Emori, Chisato, Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

Takeuchi, Kesayuki, Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01T 13/14** (11) **1 235 319 B1**
H01T 13/39 **H01T 13/52**

(25) En (26) En
(21) 02011375.9 (22) 03.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.08.2002
(30) 04.12.1998 JP 34599198
22.09.1999 JP 26896399

(54) • *Zündkerze für Verbrennungsmotor mit einer verbesserten Selbstreinigungsfunktion*
• *Spark plug for internal combustion engine having better self-cleaning function*
• *Bougie d'allumage pour moteur à combustion interne ayant une fonction d'auto-nettoyage améliorée*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Ishino, Yasutake, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Osamura, Hironori, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Yatou, Makoto, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 99124211.6 / 1 006 631

H01T 13/39 → (51) **H01T 13/14**

H01T 13/52 → (51) **H01T 13/14**

(51) **H02B 1/052** (11) **1 296 425 B1**

(25) En (26) En
(21) 02256498.3 (22) 19.09.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 26.03.2003
(30) 19.09.2001 GB 0122628

(54) • *Expandierbares Gehäuse*
• *Expandable housing*
• *Boîtier extensible*

(73) Camden Electronics Limited, 15 Porters Wood, Valley Road Industrial Estate, St. Albans, Hertfordshire AL3 6PQ, GB

(72) Taylor, Steven, Hunsdon, Hertfordshire SG12 8PP, GB

(51) **H02G 3/12** (11) **1 406 361 B1**

(25) De (26) De
(21) 03019961.6 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2004
(30) 05.10.2002 DE 20215340 U

(54) • *Montageelement für Geräteeinbaukanäle*
• *Mounting element for flush apparatus in raceways*
• *Élément de montage pour appareils à affleurement dans des canalisations*

(73) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
TELEGÄRTNER KARL GÄRTNER GMBH, Lerchenstrasse 35, 71144 Steinenbronn, DE

(72) Schmitt, Erwin, 67659 Kaiserslautern, DE
Schneckmann, Horst, 67705 Trippstadt, DE

Kauf, Peter, 66482 Zweibrücken, DE
Schneider, Michael, 66851 Horbach, DE

Philipp, Gerd, 71034 Böblingen, DE

(74) Patentanwälte Möll, Bitterich & Dr. Keller, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

(51) **H02G 3/12** (11) **1 848 082 B1**

(25) De (26) De
(21) 07105870.5 (22) 10.04.2007
(84) AT DE ES IT NL
(43) 24.10.2007
(30) 21.04.2006 DE 202006006453 U

(54) • *Elektro-Installationssystem umfassend Gerätedose mit Anlagefläche und gegenüber derletzten versetzter Geräte-Trägerebene*

• *Electrical installation system comprising a device socket with bearing surface and staggered lay-on surface for the device*

• *Système d'installation électronique comprenant un réceptacle pour dispositif avec aire de fixation et aire d'appui pour le dispositif décalées*

(73) GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE

(72) Foglia, Alexander, 42781 Haan, DE
Schardt, Dirk, 42659 Solingen, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, D-42103 Wuppertal, DE

H02G 3/30 → (51) **A47B 21/00**

H02G 15/04 → (51) **H02G 15/18**

(51) **H02G 15/18** (11) **1 635 423 B1**
H02G 15/04 **H01R 4/22**
H01R 4/72 **H01R 13/52**
H01R 43/00

(25) En (26) En
(21) 05019258.2 (22) 05.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 15.03.2006
(30) 09.09.2004 JP 2004263025

(54) • *Verfahren zur Abdichtung eines Anschlusses*
• *Method for waterproofing a terminal splice*
• *Procédé pour l'imperméabilisation d'une épissure*

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510-8503, JP

(72) Ootsuki, Hiroyuki Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-shi Mie-ken 510-8503, JP

(51) **H02H 3/093** (11) **1 693 942 B1**
H03K 17/082

(25) En (26) En
(21) 06003447.7 (22) 20.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.2006
(30) 21.02.2005 JP 2005044398

(54) • *Überstrom-Erfassungseinrichtung*
• *Overcurrent detecting device*
• *Dispositif détecteur de surintensité de courant*

(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) Ohshima, Shunzou, Fukuju-cho, Toyota-shi Aichi, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02J 1/14** (11) **1 384 303 B1**
H03K 17/82

(25) De (26) De
(21) 02706501.0 (22) 11.03.2002
(84) AT CH DE IT LI
(43) 28.01.2004

(86) AT 2002/000079 11.03.2002
(87) WO 2002/082611 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 AT 5602001

(54) • *STROMVERSORGUNG MIT ABSCHALTSCHEMUNG*
• *ELECTRIC POWER SUPPLY WITH A SAFETY CUT-OFF*
• *ALIMENTATION EN COURANT AVEC SECURITE COUPE-CIRCUIT*

(73) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT

(72) HALLAK, Jalal, A-1220 Wien, AT
SCHWEIGERT, Harald, A-1120 Wien, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02J 3/00 → (51) **F03D 9/00**

(51) **H02J 5/00** (11) **0 968 559 B1**

(25) De (26) De
(21) 98943856.9 (22) 06.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) EP 1998/004904 06.08.1998

(87) WO 1999/009634 1999/08 25.02.1999
(30) 18.08.1997 DE 19735624

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR INDUKTIVEN ÜBERTRAGUNG ELEKTRISCHER LEISTUNG AUF MEHRERE BEWEGTE VERBRAUCHER*
• *METHOD AND DEVICE FOR INDUCTIVE TRANSMISSION OF ELECTRIC POWER TO A PLURALITY OF MOBILE CONSUMERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT INDUCTIF D'UNE PUISSANCE ELECTRIQUE A PLUSIEURS CHARGES MOBILES*

(73) Alstom Anlagen- und Automatisierungstechnik GmbH, Lyoner Strasse 9, 60528 Frankfurt (Main), DE

(72) SEELIG, Anton, D-65439 Flörsheim, DE
SALAMA, Samir, D-13591 Berlin, DE

LINDIG, Erik, D-65795 Hattersheim, DE
KAUS, Eberhard, D-64569 Nauheim, DE

(74) Schäfer, Wolfgang, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H02J 5/00** (11) **1 882 291 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 06708401.2 (22) 21.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 30.01.2008
 (86) EP 2006/060120 21.02.2006
 (87) WO 2006/120044 2006/46 16.11.2006
 (30) 13.05.2005 DE 102005022352
 (54) • *ENERGIEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
 • *ENERGY TRANSMISSION DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ENERGIE*
 (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
 Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 (72) DRECHSLER, Eberhard, 91277 Dresden, DE
 KOMMA, Thomas, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 406 366 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03007497.5 (22) 07.04.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 07.04.2004
 (30) 05.10.2002 KR 2002060821
 (54) • *Batterieladevorrichtung für ein mobiles
 Kommunikationsendgerät*
 • *Apparatus for charging battery of mobile
 communication terminal*
 • *Dispositif chargeur de batterie d'un termi-
 nal de communication mobile*
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City,
 Kyungki-do, KR
 (72) Choi, Jae-Won, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,
 80802 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 717 925 B1**
H01M 10/46
 (25) En (26) En
 (21) 06112740.3 (22) 19.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 02.11.2006
 (30) 29.04.2005 IT VI20050126
 (54) • *Elektronisches Schutzsystem für wieder-
 aufladbaren Batterieverpackungen*
 • *Electric protection system for rechargeable
 battery packages*
 • *Système de protection électrique pour
 emballages des batteries rechargeables*
 (73) Beghelli S.p.A., Via Mozzeghine, 13/15,
 40050 Monteveglio, Bologna, IT
 (72) Beghelli, Gian Pietro, 40050, Monteveglio
 (Bologna), IT
 (74) Iannone, Carlo Luigi, Barzanò & Zanardo
 Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma,
 IT

(51) **H02K 1/32** (11) **1 171 937 B1**
H02K 3/24
 (25) En (26) En
 (21) 01903441.2 (22) 31.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 16.01.2002
 (86) US 2001/003098 31.01.2001
 (87) WO 2001/059907 2001/33 16.08.2001
 (30) 09.02.2000 US 501147
 (54) • *MIT GAS VERSEHENE LÄNGSSTROM-
 BZW. QUERSTROM-WICKELKOPFKÜH-
 LUNG FÜR MASCHINEN MIT KONZENTRI-
 SCHEN ROTORSPULEN*
 • *DIRECT GAS COOLED LONGITUDINAL/
 CROSS-FLOW ENDWINDING VENTILA-
 TION SCHEMES FOR MACHINES WITH
 CONCENTRIC COIL ROTORS*

• *SYSTEMES DE VENTILATION DE BOBI-
 NAGE TERMINAL A FLUX LONGITUDINAL/
 TRANSVERSAL A REFROIDISSEMENT
 PAR GAZ DIRECT DESTINES A DES
 MACHINES MUNIES DE ROTORS A BOBI-
 NES CONCENTRIQUES*
 (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
 Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) KAZMIERCZAK, Edmund, E., Niskayuna, NY
 12309, US
 (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent
 Operation, General Electric International,
 Inc., 15 John Adam Street, London WC2N
 6LU, GB

H02K 3/12 → (51) **H02K 5/24**

H02K 3/24 → (51) **H02K 1/32**

(51) **H02K 3/52** (11) **1 876 686 B1**
H02K 9/22
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07301203.1 (22) 03.07.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 09.01.2008
 (30) 04.07.2006 FR 0652794
 (54) • *Elektrischer Maschinenrotor*
 • *Electric machine rotor*
 • *Rotor de machine électrique*
 (73) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Mar-
 cellin Leroy, 16000 Angouleme, FR
 (72) Cormier, Julien, 36110, Vineuil, FR
 (74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de
 Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H02K 5/14** (11) **1 797 628 B1**
H02K 13/00 **H01R 39/39**
 (25) De (26) De
 (21) 05792109.0 (22) 23.09.2005
 (84) DE FR
 (43) 20.06.2007
 (86) EP 2005/054781 23.09.2005
 (87) WO 2006/035001 2006/14 06.04.2006
 (30) 29.09.2004 DE 202004015271 U
 (54) • *ELEKTROMOTOR UND ELEKTRISCHE
 ANTRIEBSBEINHEIT FÜR KRAFTFAHR-
 ZEUGE*
 • *ELECTRIC MOTOR AND ELECTRIC DRIVE
 UNIT FOR MOTOR VEHICLES*
 • *MOTEUR ELECTRIQUE ET UNITE D'EN-
 TRAINEMENT ELECTRIQUE POUR VEHI-
 CULES*
 (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG,
 Ketschendorfer Strasse 38-50, 96403
 Coburg, DE
 (72) KLIPPERT, Uwe, 96472 Rödental, DE
 (74) Blasberg, Tilo, 2K Patentanwälte Kewitz &
 Kollegen Partnerschaft Corneliusstrasse 18,
 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H02K 5/24** (11) **1 906 511 B1**
H02K 9/06 **H02K 15/085**
H02K 3/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07123522.0 (22) 29.10.1999
 (84) DE ES GB IT
 (43) 02.04.2008
 (30) 29.10.1998 FR 9813721
 (54) • *Elektrisch umlaufende Maschine mit redu-
 zierter Luftschallemission, insbesondere
 Lichtmaschine eines Kraftfahrzeugs, und
 Herstellungsverfahren ihres Stators*
 • *Rotating electrical machine with reduced
 aerulic noise, in particular an automobile
 alternator, and method of manufacturing
 its stator*

• *Machine électrique tournante à bruit
 aéraulique réduit, notamment alternateur
 de véhicule automobile, et procédé de
 fabrication de son stator*
 (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES
 MOTEUR, 2, Rue André Boulle, 94046
 Créteil, FR
 (72) Grand, Pierrick, 77420, CHAMPS SUR
 MARNE, FR
 Couvert, Pascal, 94700, MAISONS ALFORT,
 FR
 (74) Tran, Chi-Hai, Valeo Electrical Systems 2, rue
 André Boulle B.P. 150, F-94017 Créteil
 Cedex, FR
 (62) 99402705.0 / 0 998 011

H02K 7/116 → (51) **G04B 17/00**

H02K 9/06 → (51) **H02K 5/24**

H02K 9/22 → (51) **H02K 3/52**

H02K 13/00 → (51) **H02K 5/14**

H02K 15/00 → (51) **H02K 15/06**

(51) **H02K 15/06** (11) **1 929 613 B1**
H02K 15/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06793935.5 (22) 29.09.2006
 (84) FR GB
 (43) 11.06.2008
 (86) EP 2006/066939 29.09.2006
 (87) WO 2007/036578 2007/14 05.04.2007
 (30) 30.09.2005 FR 0510019
 (54) • *VORRICHTUNGEN ZUM HERSTELLEN VON
 SPULEN EINES STATORS EINER ELEKT-
 RISCHEN MASCHINE UND VERFAHREN
 ZUM HERSTELLEN VON SPULEN*
 • *EQUIPMENT FOR PRODUCING COILS OF A
 STATOR OF AN ELECTRICAL MACHINE
 AND METHOD FOR MAKING COILS*
 • *OUTILLAGE DE REALISATION DE BOBI-
 NAGES D'UN STATOR D'UNE MACHINE
 ELECTRIQUE ET PROCEDE DE REALISA-
 TION DE BOBINAGE*
 (73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly
 sur Seine, FR
 (72) MOYA, Cyril, F-78400 Chatou, FR
 (74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils
 en Propriété Industrielle Immeuble " Visium "
 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil
 Cedex, FR

(51) **H02K 15/085** (11) **1 313 201 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02025479.3 (22) 15.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 21.05.2003
 (30) 16.11.2001 US 334472 P
 28.11.2001 US 333498 P
 12.11.2002 US 293387
 (54) • *Methode und Vorrichtung zur Bewicklung
 der Kerne elektrischer Maschinen*
 • *Method and apparatus for winding electric
 machine cores*
 • *Méthode et dispositif de bobinage des
 noyaux de machines électriques*
 (73) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021
 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
 (72) Pelletta, Massimo, 15058 Viguzzolo, (Ales-
 sandria), IT
 Vanzetti, Gianpiero, 10093 Collegno, (Tor-
 ino), IT
 Stratico, Gianfranco, 53100 Siena, IT
 (74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo
 Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61,
 10128 Torino, IT

- H02K 15/085** → (51) **H02K 5/24**
-
- H02K 41/02** → (51) **E01B 25/32**
-
- H02K 49/04** → (51) **B61H 7/08**
-
- (51) **H02M 1/38** (11) **1 511 173 B1**
H03K 17/0812
- (25) En (26) En
(21) 04020325.9 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003305000
(54) • *Leistungswandlervorrichtung und Totzeit-generator*
• *Power conversion apparatus and dead time generator*
• *Dispositif de conversion de puissance et générateur de temps mort*
- (73) Flying Mole Corporation, 12-446, Ohitomi-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
(72) Yokoyama, Kenji, Tokyo, JP
Yamada, Yasuo, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Ogawa, Hiroshi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H02M 3/28** (11) **0 900 418 B1**
G05F 1/40 **G05F 1/56**
- (25) En (26) En
(21) 97915881.3 (22) 11.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.03.1999
(86) US 1997/003570 11.03.1997
(87) WO 1997/040437 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 US 633690
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON STROM IN STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SENSING CURRENT IN POWER SUPPLIES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE COURANT DANS LES BLOCS D'ALIMENTATION*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MASSIE, Harold, L., W. Linn, OR 97068, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
-
- (51) **H02M 3/335** (11) **1 246 352 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02003976.4 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 23.02.2001 IT GE010016
(54) • *Wechselrichterstromversorgungsgerät*
• *Inverter-type power supply apparatus*
• *Appareil d'alimentation de puissance de type onduleur*
- (73) R.G.M. S.p.A., Via Buccari 19-21, 16153 Genova, IT
(72) Armanino, Gianfranco, 16154 Genova, IT
(74) Forattini, Amelia, et al, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT
-
- (51) **H02M 5/22** (11) **1 273 091 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01911963.5 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003

- (86) GB 2001/001182 19.03.2001
(87) WO 2001/071897 2001/39 27.09.2001
(30) 18.03.2000 GB 0006514
18.03.2000 GB 0006513
- (54) • *VERBESSERTE ELEKTRISCHE UNTERSTATION*
• *AN IMPROVED ELECTRICAL SUBSTATION*
• *AMELIORATIONS APORTEES A UNE SOUS-STATION ELECTRIQUE*
- (73) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
(72) OATES, Donald Colin Murray, The Old Post Office, Brocton, Staffordshire ST17 0TL, GB
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H02M 5/458** (11) **1 289 112 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02019093.0 (22) 28.08.2002
(84) DE FR
(43) 05.03.2003
(30) 31.08.2001 AT 13832001
(54) • *Hybrider Dreiphasen-Wechselstrom-Wechselstrom-Direktumrichter*
• *Three-phase hybrid AC-voltage/AC-voltage direct converter*
• *Convertisseur hybride directe courant alternatif - courant alternatif triphasé*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Kolar, Johann Walter, Prof.-Dr., EHT Zürich ETHL, Physikstrasse 3, 8092 Zürich, CH
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **H02M 7/06** (11) **1 704 636 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04737957.3 (22) 19.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2006
(86) CA 2004/001022 19.07.2004
(87) WO 2005/064779 2005/28 14.07.2005
(30) 31.12.2003 US 748186
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG VARIABLER WECHSELSPANNUNG*
• *VARIABLE AC VOLTAGE REGULATION CONTROL METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE LA REGULATION D'UNE TENSION C.A. VARIABLE*
- (73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., C/O Todd, D. Bailey, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) DOOLEY, Kevin, Mississauga, Ontario L5K 2E3, CA
WALTERS, Cameron, Newmarket, Ontario L3Y 4W1, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **H02M 7/217** (11) **1 020 982 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 97941289.7 (22) 30.09.1997
(84) DE
(43) 19.07.2000
(86) JP 1997/003493 30.09.1997
(87) WO 1999/017434 1999/14 08.04.1999
(54) • *SPANNUNGSEHENDENDES AKTIVES FILTER UND STEUERINRICHTUNG FUER SPANNUNGSEHENDENDES AKTIVES FILTER*
• *BOOSTING ACTIVE FILTER SYSTEM AND CONTROLLER FOR BOOSTING ACTIVE FILTER*

- *SYSTEME DE FILTRE ACTIF DE SURALIMENTATION ET UNITE DE COMMANDE DE CE FILTRE ACTIF DE SURALIMENTATION*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) OSHIMA, Seiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **H02P 5/46** (11) **1 749 341 B1**
B65G 1/04 **B60M 3/06**
- (25) De (26) De
(21) 05734875.7 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) AT 2005/000148 29.04.2005
(87) WO 2005/117248 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 AT 9352004
(54) • *REGALLAGERSYSTEM MIT ENERGIE-RÜCKKOPPLUNG*
• *SHELF STORAGE SYSTEM WITH ENERGY RECYCLING*
• *SYSTEME DE STOCKAGE A RAYONNAGES A REINJECTION D'ENERGIE*
- (73) KNAPP LOGISTIK AUTOMATION GMBH., Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
(72) FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei Graz, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT
-
- (51) **H02P 5/68** (11) **1 788 699 B1**
H02P 7/00
- (25) De (26) De
(21) 06121271.8 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 22.11.2005 DE 102005055471
(54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zum Betreiben einer Schaltungsanordnung*
• *Circuit arrangement and method for operating a circuit arrangement*
• *Ensemble circuit et procédé pour faire fonctionner un ensemble circuit*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Heimbürger, Stefan, 77731, Willstaett-Legelschurst, DE
Krueger, Hartmut, 77830, Buehlertal, DE
Fricker, David, 67500, Hagenau, FR
Lieblang, Florian, 77830, Buehlertal, DE
-
- (51) **H02P 6/14** (11) **1 689 072 B1**
H02P 6/18
- (25) De (26) De
(21) 06002015.3 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(30) 05.02.2005 DE 102005005404
18.06.2005 DE 102005028344
(54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zur Regelung eines mehrphasigen bürstenlosen Elektromotors*
• *Method and circuit arrangement for controlling a multi-phase brushless DC motor*
• *Procédé et disposition de circuit pour commander un moteur multi-phasé à courant continu sans balai*

- (73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
- (72) Zeh, Stefan, 88239 Wangen, DE
Weinmann, Martin, 88339 Bad Waldsee, DE
Olarescu, Valeriu, 88239 Wangen, DE
Müller, Alexander, 88339 Bad Waldsee - Reute, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H02P 6/18 (11) **1 711 997 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05706501.3 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (86) CH 2005/000064 04.02.2005
- (87) WO 2005/076458 2005/33 18.08.2005
- (30) 06.02.2004 US 542349 P
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES SYNCHRONMOTORS MIT PERMANENTMAGNETEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A SYNCHRONOUS MOTOR WITH PERMANENT MAGNETS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR SYNCHRONE A AIMANT PERMANENT**
- (73) Micro-Beam SA, Rue de la Côte 109, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) BIELER, Thierry, CH-1110 Morges, CH
CARDOLETTI, Laurent, CH-1847 Rennaz, CH
FLEURY, Christian, CH-1585 Cotterd, CH
KOECHLI, Christian, CH 1462 Yvonand, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

H02P 6/18 (11) **1 716 630 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05723271.2 (22) 18.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.2006
- (86) US 2005/005182 18.02.2005
- (87) WO 2005/083877 2005/36 09.09.2005
- (30) 20.02.2004 US 783460
- (54) • **POSITIONSMESSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN SYNCHRONMOTOR-GENERATORSYSTEM**
• **POSITION SENSING METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONOUS MOTOR GENERATOR SYSTEM**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE POSITION POUR SYSTEME DE GENERATEUR A MOTEUR SYNCHRONE**
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) ANGHEL, Cristian, E., Mississauga, Ontario L5M 6X3, CA
MORCOV, Nocolae, A., Mississauga, ON L5L 4N8, CA
DIVITO, Rocco, Etobicoke, ON M9V 4Y1, CA
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

H02P 6/18 → (51) **H02P 6/14**

H02P 7/00 (11) **1 617 554 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05014606.7 (22) 06.07.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 18.01.2006
- (30) 15.07.2004 DE 102004034470
- (54) • **Kommutierungssteuerung für einen geschalteten Reluktanzmotor**

- **Commutation control for a switched reluctance motor**
• **Unité de commande de la commutation pour un moteur à reluctance commuté**
- (73) Elektra GmbH, Auweg 1, 96526 Schalkau, DE
- (72) Schwamberger, Frank, 98553 Schleusingen, DE
Horn, Stephan, 98746 Mellenbach-Glasbach, DE
- (74) Creutz, Dieter, Markt 5, 01662 Meissen, DE

H02P 7/00 → (51) **H02P 5/68**

H02P 25/02 (11) **1 769 576 B1 F04B 49/06**

- (25) En (26) En
- (21) 05769487.9 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
- (86) IT 2005/000418 20.07.2005
- (87) WO 2006/008777 2006/04 26.01.2006
- (30) 21.07.2004 IT RM20040371
- (54) • **EINRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES ELEKTROMAGNETEN INSBEONDERE ZUM BETRIEB VON PUMPEN**
• **DEVICE FOR DRIVING AN ELECTROMAGNET, PARTICULARLY FOR OPERATING PUMPS**
• **DISPOSITIF PERMETTANT D'EXCITER UN ELECTROAIMANT, NOTAMMENT POUR ACTIONNER DES POMPES**
- (73) Seko Bono Exacta S.p.A., Via Salaria Km 92,200, 02010 Santa Rufina (RI), IT
- (72) LIVOTI, Stefano, Seko Bono Exacta S.p.A., 02010 Santa Rufina (RI), IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

H03B 5/36 (11) **1 368 889 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02742486.0 (22) 19.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 10.12.2003
- (86) US 2002/004796 19.02.2002
- (87) WO 2002/067412 2002/35 29.08.2002
- (30) 20.02.2001 US 789251
- (54) • **KRISTALLOSZILLATOR MIT GERINGER LEISTUNG**
• **LOW POWER CRYSTAL OSCILLATOR**
• **OSCILLATEUR CRISTAL DE FAIBLE PUISSANCE**
- (73) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road, 1st Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, TW
- (72) ATKINSON, Simon, Heathfield, East Sussex TN21 0XW, GB
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

H03D 1/04 → (51) **H04B 1/30**

H03D 3/00 → (51) **H04B 1/30**

H03D 7/16 (11) **1 182 773 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01306640.2 (22) 02.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 27.02.2002
- (30) 04.08.2000 JP 2000236637
- (54) • **Rundfunkempfänger für digitale Rundfunksignale**
• **Receiver for digital audio**
• **Récepteur pour signaux radio-numériques**
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Taiwa, Okanobu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H03F 3/45 → (51) **H03G 3/10**

(51) **H03G 1/02** (11) **1 643 638 B1 H03G 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05016318.7 (22) 27.07.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.04.2006
- (30) 29.09.2004 JP 2004284910
- (54) • **Elektronische Lautstärkesteuervorrichtung**
• **Electronic volume control apparatus**
• **Appareil de contrôle électronique du volume**
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Katayama, Mutsumi, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H03G 3/00 → (51) **H03G 1/02**

H03G 3/00 → (51) **H04N 5/53**

(51) **H03G 3/10** (11) **1 538 744 B1 H03F 3/45**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03766762.3 (22) 06.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 08.06.2005
- (86) JP 2003/010014 06.08.2003
- (87) WO 2004/013961 2004/07 12.02.2004
- (30) 06.08.2002 JP 2002228187
- (54) • **VERSTÄRKUNGSGEREGELTER VERSTÄRKER, EMPFÄNGERSCHALTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT**
• **GAIN-CONTROLLED AMPLIFIER, RECEIVER CIRCUIT AND RADIO COMMUNICATION DEVICE**
• **AMPLIFICATEUR A COMMANDE DE GAIN, CIRCUIT RECEPTEUR ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO**
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) OZAWA, Miho c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H03H 9/17** (11) **1 393 440 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02771632.3 (22) 29.04.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.03.2004
- (86) EP 2002/004717 29.04.2002
- (87) WO 2002/095939 2002/48 28.11.2002
- (30) 18.05.2001 DE 10124349
- (54) • **PIEZOELEKTRISCHE RESONATORVORRICHTUNG MIT VERSTIMMUNGSSCHICHTFOLGE**
• **PIEZOELECTRIC RESONATOR DEVICE WITH A DETUNING LAYER SEQUENCE**
• **DISPOSITIF A RESONATEUR PIEZO-ELECTRIQUE POURVU D'UNE SERIE DE COUCHES DE DESACCORD**
- (73) Avago Technologies Wireless IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
- (72) AIGNER, Robert, 81675 München, DE
ELBRECHT, Lueder, 81825 München, DE

MARKSTEINER, Stephan, 85640 Putzbrunn, DE
NESSLER, Winfried, 81739 München, DE
(74) Dilg, Andreas, et al, Dilg, Haesler, Schindelmann (DHS) Patentanwalts-gesellschaft mbH Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **H03J 5/02** (11) **1 794 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 05789530.2 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) EP 2005/054816 26.09.2005
(87) WO 2006/035015 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 EP 04447213
(54) • ELEKTRONISCHE FILTEREINRICHTUNG ZUM EMPFANG VON TV-SIGNALEN
• ELECTRONIC FILTER DEVICE FOR THE RECEPTION OF TV-SIGNALS
• DISPOSITIF A FILTRE ELECTRONIQUE POUR LA RECEPTION DE SIGNAUX TV
(73) Unitron, Frankrijklaan 27, 8970 Poperinge, BE
(72) DELEU, Stephen, B-9080 Beervelde, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen SA Holidaystraat, 5, B-1831 Diegem, BE

H03K 17/0812 → (51) **H02M 1/38**

H03K 17/082 → (51) **H02H 3/093**

H03K 17/82 → (51) **H02J 1/14**

(51) **H03L 7/081** (11) **1 798 858 B1**
H03L 7/197
(25) De (26) De
(21) 06025400.0 (22) 08.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2007
(30) 17.12.2005 DE 102005060470
(54) • PLL-Frequenzgenerator
• PLL frequency generator
• Générateur de fréquence avec boucle de phase
(73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Beyer, Sascha, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
Jaehne, Rolf, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
(74) Koch, Bertram, Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

H03L 7/197 → (51) **H03L 7/081**

(51) **H03M 1/00** (11) **1 256 172 B1**
(25) De (26) De
(21) 01919126.1 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) DE 2001/000406 02.02.2001
(87) WO 2001/061859 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 DE 10007178
(54) • OBERFLÄCHENWELLENFILTER MIT REAKTANZELEMENTEN
• SURFACE WAVE FILTER COMPRISING REACTANCE ELEMENTS
• FILTRE A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE DOTE D'ELEMENTS DE REACTANCE
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BAIER, Thomas, D-81827 München, DE
UNTERBERGER, Michael, 82008 Unterhaching, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03M 1/10** (11) **1 989 781 B1**
H03M 1/40 **H03M 1/44**
H03M 1/16

(25) En (26) En
(21) 06728459.6 (22) 27.02.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.2008
(86) IT 2006/000117 27.02.2006
(87) WO 2007/096920 2007/35 30.08.2007
(54) • MEHRSTUFIGER ANALOG/DIGITAL-UMSETZER UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN DES UMSETZERS
• MULTISTAGE ANALOG/DIGITAL CONVERTER AND METHOD FOR CALIBRATING SAID CONVERTER
• CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUMÉRIQUE À ÉTAPES MULTIPLES ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE DE CELUI-CI
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) CESURA, Giovanni Antonio, I-26100 Cremona, IT
MASSOLINI, Roberto Giampiero, I-27010 Giussago (Pavia), IT
(74) Carangelo, Pierluigi, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

H03M 1/16 → (51) **H03M 1/10**

H03M 1/40 → (51) **H03M 1/10**

H03M 1/44 → (51) **H03M 1/10**

(51) **H04B 1/03** (11) **1 429 464 B1**
H01P 1/20

(25) Ja (26) En
(21) 03771286.6 (22) 23.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(86) JP 2003/009312 23.07.2003
(87) WO 2004/012351 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 JP 200222788
(54) • HOCHFREQUENZMODUL UND FUNKEINRICHTUNG DAMIT
• HIGH FREQUENCY MODULE AND RADIO DEVICE USING THE SAME
• MODULE HAUTE FREQUENCE ET DISPOSITIF RADIO UTILISANT UN TEL MODULE
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUJIHASHI, Yoshikuni, Kobe-shi, Hyogo 658-0073, JP
IWAMIYA, Hiroki, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
OSUMI, Yuji, Yamatotakada-shi, Nara 635-0097, JP
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

(51) **H04B 1/10** (11) **1 443 661 B1**
H04L 12/28 **H04L 12/56**

(25) En (26) En
(21) 03002025.9 (22) 28.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(54) • Verfahren zum Betreiben einer RLAN Anordnung
• Method for operating an RLAN arrangement
• Méthode de mise en oeuvre d'un réseau locale de communication par radio
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Stadelmeier, Lothar, Hedelfinger Str. 61, 70327 Stuttgart, DE
Davidowsky, Frank, Hedelfinger Str. 61, 70327 Stuttgart, DE
Guth, Heimo, Hedelfinger Str. 61, 70327 Stuttgart, DE
Spalink, Gerd, Hedelfinger Str. 61, 70327 Stuttgart, DE
Höfflinger, Jens, Hedelfinger Str. 61, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04B 1/12 → (51) **H04B 1/30**

H04B 1/16 → (51) **H04B 1/30**

(51) **H04B 1/30** (11) **1 284 047 B1**
H04B 1/16 **H03D 1/04**
H03D 3/00 **H04B 1/12**

(25) En (26) En
(21) 01928124.5 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.02.2003
(86) GB 2001/002107 14.05.2001
(87) WO 2001/086919 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 GB 0011540
(54) • FUNKEMPFÄNGER
• RADIO RECEIVER
• RECEPTEUR RADIO
(73) GS IP Limited Liability Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) COLMER, Morgan, James, Cambridge, GB
BRENNAN, Martin, John, Newmarket Suffolk, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(60) 08161084.2 / 2 012 437
08161093.3 / 2 007 017

H04B 1/38 → (51) **G06K 7/00**

(51) **H04B 1/69** (11) **1 359 677 B1**
G01S 5/14 **G01S 1/04**

(25) De (26) De
(21) 03007739.0 (22) 04.04.2003
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 05.11.2003
(30) 29.04.2002 DE 10219216
(54) • Verfahren und Endgerät zur Verarbeitung eines Navigationssignals mit konstanter Amplitude
• Method and subscriber apparatus for processing of a navigation signal with a constant amplitude
• Méthode et terminal pour traiter un signal de navigation avec une amplitude constante
(73) EUROPEAN SPACE AGENCY, 8-10 rue Mario-Nikis, 75015 Paris, FR
(72) Söllner, Matthias, Dr., 82131 Gauting, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04B 1/69** (11) **1 537 679 B1**
(25) En (26) En

(21) 03770293.3 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/028085 05.09.2003
(87) WO 2004/025853 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 US 241889

- (54) • *TEILBANDIGES ULTRABREITBANDKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *SUB-BANDED ULTRA-WIDEBAND COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION A BANDE ULTRA-LARGE A SOUS-BANDES*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) FOERSTER, Jeffrey, Portland, OR 97229, US
- HO, Minnie, Los Altos, CA 94022, US
- SOMAYAZULU, V., Srinivasa, Portland, OR 97229, US
- TINSLEY, Keith, Beaverton, OR 97007, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 1/713 → (51) **H04J 13/06**

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 884 034 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06756785.9 (22) 24.05.2006
- (84) DE ES FR GB
- (43) 06.02.2008
- (86) JP 2006/310837 24.05.2006
- (87) WO 2006/126724 2006/48 30.11.2006
- (30) 26.05.2005 JP 2005154500
- 24.03.2006 JP 2006083657
- (54) • *KOEXISTENZ VON SYSTEMEN ERMÖGLICHENDE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
- *COMMUNICATION APPARATUS ENABLING COEXISTENCE OF SYSTEMS*
- *APPAREIL DE COMMUNICATION PERMETTANT LA COEXISTENCE DE SYSTEMES*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) KUROBE, Akio c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka 540-6207, JP
- KURODA, Go c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka 540-6207, JP
- IKEDA Koji c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka 540-6207, JP
- KOGA Hisao c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka 540-6207, JP
- IGATA Yuji c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka 540-6207, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE
- (60) 08019977.1 / 2 028 770

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 386 416 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02736691.3 (22) 07.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
- (86) US 2002/014527 07.05.2002
- (87) WO 2002/091619 2002/46 14.11.2002
- (30) 07.05.2001 US 850520

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSNUTZUNG DER POLARISATIONSWIEDERVERWENDUNG IN DRAHTLOSEN ÜBERMITTLUNGEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR UTILIZING POLARIZATION REUSE IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE REUTILISATION DE POLARISATION DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) JALALI, Ahmad, San Diego, CA 92130, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 094 644 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00125802.9 (22) 17.05.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (43) 25.04.2001
- (30) 17.05.1991 US 702029
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Steuerung der Sendeleistung in einem beweglichen Fernsprechzellensystem mit Kodemultiplex-Vielfachzugriff*
- *Method and apparatus for controlling transmission power in a CDMA cellular mobile telephone system*
- *Procédé et appareil de contrôle de la puissance de transmission dans un système de radiocommunications cellulaires AMDC*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Gilhousen, Klein S., San Diego, CA 92121, US
- Padovani, Roberto, San Diego, CA 92121, US
- Wheatley, Charles E., III, Del Mar, CA 92104, US
- Weaver, Lindsay A. Jr., San Diego, CA 92122, US
- Blakeney, Robert D., II, San Diego, CA 92130, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 92912546.6 / 0 584 241

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 523 110 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05000354.0 (22) 14.11.1991
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 13.04.2005
- (30) 16.11.1990 US 614816
- (54) • *Mobilstation in einem zellularen Kommunikationsnetzwerk*
- *Mobile station for use in a cellular communications network*
- *Station mobile dans un réseau de communication cellulaire*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Schilling, Donald L., Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (60) 08102081.0 / 1 926 227
- (62) 98100395.7 / 0 855 807
- 92900295.4 / 0 515 610

H04B 7/005 → (51) **H04L 12/56**

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/08**

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 856 815 B1**
- H04B 7/06**
- (25) De (26) De
- (21) 06707483.1 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
- (86) EP 2006/002134 08.03.2006
- (87) WO 2006/094786 2006/37 14.09.2006
- (30) 09.03.2005 DE 102005011160
- 14.04.2005 DE 102005017335
- (54) • *PROTOKOLLGESTEUERTE ANTENNENSELEKTION*

- *PROTOCOL CONTROLLED ANTENNA SELECTION*
- *SELECTION D'ANTENNE COMMANDEE PAR PROTOCOLE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) WISSENDHEIT, Uwe, 91052 Erlangen, DE
- KUZNETSOVA, Dina, 91058 Erlangen, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 556 974 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03810706.6 (22) 06.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
- (86) KR 2003/002365 06.11.2003
- (87) WO 2004/042963 2004/21 21.05.2004
- (30) 07.11.2002 KR 20020068923
- (54) • *GEMEINSAMER AUFWÄRTSSTRECKENKANAL ZUM SENDEN VON RÜCKMELDEINFORMATIONEN*
- *AN UPLINK COMMON CHANNEL FOR SENDING FEEDBACK INFORMATION*
- *CANAL COMMUN DE LIAISON MONTANTE DESTINE A ENVOYER DES INFORMATIONS RETROACTIVES*
- (73) LG ELECTRONICS, INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) LEE, Young-Dae, 465-711 Hanam, Gyeonggi-Do, KR
- YI, Seung-June, 135-240 Seoul, KR
- LEE, So-Young, 435-050 Gunpo, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 756 976 B1**
- H04W 4/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05780574.9 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (86) KR 2005/002664 16.08.2005
- (87) WO 2006/019243 2006/08 23.02.2006
- (30) 19.08.2004 US 603373 P
- 03.03.2005 KR 2005017866
- (54) • *ENDGERÄTVERTEILUNGSSTEUERUNG FÜR PUNKT-ZU-MEHRPUNKTDIENST IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
- *TERMINAL DISTRIBUTION CONTROL FOR POINT- TO-MULTIPOINT SERVICE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *COMMANDE DE DISTRIBUTION DE TERMINAL POUR SERVICE POINT A MULTIPOINT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
- (72) CHUN, Sung-Duck, Anyang, Gyeonggi-Do 431-719, KR
- LEE, Young-Dae, Hanam, Gyeonggi-Do 465-711, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 989 798 B1**
- G01M 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07705114.2 (22) 01.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.11.2008
 (86) GB 2007/000360 01.02.2007
 (87) WO 2007/096580 2007/35 30.08.2007
 (30) 24.02.2006 EP 06251012
 (54) • **ERFASSUNG EINER STÖRUNG**
 • **SENSING A DISTURBANCE**
 • **DÉTECTION D'UNE PERTURBATION**
 (73) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
 (72) HEALEY, Peter, Ipswich Suffolk IP4 4RQ, GB
 (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04B 10/135** (11) **1 686 707 B1**
H04B 10/148
 (25) En (26) En
 (21) 05009496.0 (22) 29.04.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 02.08.2006
 (30) 31.01.2005 JP 2005023741
 (54) • *Zur Differenzphasenumtastung passender optischer Empfänger und optisches Empfangsverfahren*
 • *Optical receiver and optical reception method compatible with differential quadrature phase shift keying*
 • *Récepteur optique et procédé de réception optique compatible avec la modulation de phase différentielle décalée en quadrature*
 (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Hoshida, Takeshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
 (60) 07012842.6 / 1 835 640

H04B 10/148 → (51) **H04B 10/135**

(51) **H04B 10/155** (11) **1 661 271 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04766460.2 (22) 10.08.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 31.05.2006
 (86) EP 2004/051757 10.08.2004
 (87) WO 2005/022783 2005/10 10.03.2005
 (30) 22.08.2003 DE 10338744
 (54) • **VERFAHREN ZUR INBETRIEBNAHME VON LASERN IN EINEM NETZWERK**
 • **METHOD FOR STARTING LASERS IN A NETWORK**
 • **PROCEDE DE MISE EN MARCHÉ DE LASERS DANS UN RESEAU**
 (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
 (72) STILLING, Bernd, 81379 München, DE

H04B 10/17 → (51) **H01S 3/067**

H04B 17/00 → (51) **H04M 1/725**

H04H 60/21 → (51) **H04H 60/27**

(51) **H04H 60/27** (11) **1 146 676 B1**
H04H 60/21 **H04N 7/173**
G06Q 30/00
 (25) En (26) En
 (21) 01303371.7 (22) 10.04.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 17.10.2001
 (30) 11.04.2000 JP 2000115775

(54) • **Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationsverfahren**
 • **Communication system and communication method**
 • **Appareil de communication et procédé de communication**
 (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Kumagai, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Tanaka, Izuru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
 (60) 06011343.8 / 1 699 152

(51) **H04J 3/06** (11) **1 394 975 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03102600.8 (22) 20.08.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 03.03.2004
 (30) 24.08.2002 GB 2197861
 (54) • **Adaptive Takrückgewinnung**
 • **Adaptive Clock Recovery**
 • **Recouvrement d'horloge adaptatif**
 (73) Zarlink Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
 (72) SCOTT, Martin Raymond, TR6 OHX, Perranporth, GB
 FAITHORN, Nicholas, PL19 9RD, Tavistock, GB
 FROST, Timothy Michael Edmund, PL6 7QE, Plymouth, GB
 (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

H04J 11/00 → (51) **H04J 13/06**

(51) **H04J 13/06** (11) **1 203 468 B1**
H04J 11/00 **H04B 1/713**
 (25) En (26) En
 (21) 00948404.9 (22) 03.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 08.05.2002
 (86) KR 2000/000856 03.08.2000
 (87) WO 2001/011897 2001/07 15.02.2001
 (30) 05.08.1999 KR 9932187
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG MIT ORTHOGONALEN KODESPRUNGMULTIPLEXEN**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR ORTHOGONAL CODE HOPPING MULTIPLEXING COMMUNICATIONS**
 • **PROCEDE ET APPAREIL DE MULTIPLEXAGE DE CANAUX DE COMMUNICATION PAR SAUTS DE CODES ORTHOGONAUX**
 (73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Kusong-dong, Yusong-gu, Taejon 305-701, KR
 Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajung-dong, Yusong-ku, Taejeon 305-350, KR
 (72) SUNG, Dan-Keun, Taejon 305-035, KR
 PARK, Su-won, Taejon 305-701, KR
 (74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/06**

H04L 1/00 → (51) **H04L 12/28**

H04L 1/00 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 1/06** (11) **1 716 655 B1**
H04L 1/00
 (25) En (26) En

(21) 05722821.5 (22) 28.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.11.2006
 (86) US 2005/003944 28.01.2005
 (87) WO 2005/081444 2005/35 01.09.2005
 (30) 13.02.2004 SE 0400370
 (54) • **ADAPTIVE RÜCKKOPPLUNG FÜR MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEME**
 • **ADAPTIVE FEEDBACK FOR MIMO COMMUNICATION SYSTEMS**
 • **RETROACTION ADAPTATIVE POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION MIMO**
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) KRASNY, Leonid, Cary, North Carolina 27511, US
 MOLNAR, Karl James, Cary, North Carolina 27513, US
 CHENG, Jung-fu, Cary, North Carolina 27513, US
 GRANT, Stephen James, Cary, North Carolina 27513, US
 WANG, Yi-Pin, Cary, North Carolina 27513, US
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, S-164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/24** (11) **1 629 621 B1**
H04W 24/06

(25) De (26) De
 (21) 04723561.9 (22) 26.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.03.2006
 (86) EP 2004/003251 26.03.2004
 (87) WO 2004/109969 2004/51 16.12.2004
 (30) 04.06.2003 DE 10325288
 (54) • **VERFAHREN UND TESTER ZUM BESTIMMEN EINER FEHLERRATE EINES MOBIL-FUNKGERÄTS BEI VARIABLER BLOCKZUORDNUNG**
 • **METHOD AND TESTER FOR DETERMINING THE ERROR RATE OF A MOBILE RADIO DEVICE WITH VARIABLE BLOCK ALLOCATION**
 • **PROCEDE ET TESTEUR POUR DETERMINER UN TAUX D'ERREURS DANS UN APPAREIL DE RADIOTELEPHONIE MOBILE LORS DE L'AFFECTATION VARIABLE DE BLOCS**
 (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlhofstrasse 15, 81671 München, DE
 (72) PLAUMANN, Ralf, 85659 Forstern, DE
 SCHINDLMEIER, Rudolf, 82205 Gilching, DE
 (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04L 9/06** (11) **1 916 797 B1**
(25) Zh (26) En

(21) 06761581.5 (22) 26.07.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.04.2008
 (86) CN 2006/001854 26.07.2006
 (87) WO 2007/012275 2007/05 01.02.2007
 (30) 29.07.2005 CN 200510085710
 (54) • **AUTHENTIKATIONS-AUTORISIERUNGS- BUCHFÜHRUNGS-PROTOKOLLNACHRICHTEN-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN**
 • **AUTHENTICATION AUTHORIZATION ACCOUNTING PROTOCOL MESSAGE TRANSMITTING METHOD**

- *PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES DE PROTOCOLE D'AUTHENTIFICATION D'AUTORISATION ET DE COMPABILITE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Tao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04L 9/08** (11) **1 751 911 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05734559.7 (22) 18.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV MK YU
 (43) 14.02.2007
 (86) GB 2005/001479 18.04.2005
 (87) WO 2005/117331 2005/49 08.12.2005
 (30) 24.05.2004 GB 0411560

- *VERFAHREN ZUM VERSCHLÜSSELN UND TRANSFERIEREN VON DATEN ZWISCHEN EINEM ABSENDER UND EINEM EMPFÄNGER UNTER VERWENDUNG EINES NETZWERKS*
- *A METHOD OF ENCRYPTING AND TRANSFERRING DATA BETWEEN A SENDER AND A RECEIVER USING A NETWORK*
- *PROCEDE DE CHIFFREMENT ET DE TRANSFERT DE DONNEES ENTRE UN EXPEDITEUR ET UN DESTINATAIRE AU MOYEN D'UN RESEAU*

- (73) Gcrypt Limited, Enterprise House 21 Buckle Street, London E1 8NN, GB
- (72) ALCULUMBRE, Michael, London W1D 4NS, GB
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **H04L 9/30** (11) **1 166 494 B1**
G06F 7/72
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00910928.1 (22) 13.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.01.2002
 (86) FR 2000/000603 13.03.2000
 (87) WO 2000/059156 2000/40 05.10.2000
 (30) 26.03.1999 FR 9903921

- *GEGENMASSNAHMEN IN EINEM ELEKTRONISCHEN BAUSTEIN ZUR AUSFÜHRUNG EINES KRYPTO-ALGORITHMUS MIT AUF ELLIPTISCHEN KURVEN BASIERENDEM ÖFFENTLICHEM SCHLÜSSEL*
- *COUNTERMEASURE PROCEDURES IN AN ELECTRONIC COMPONENT IMPLEMENTING AN ELLIPTICAL CURVE TYPE PUBLIC KEY ENCRYPTION ALGORITHM*
- *PROCEDES DE CONTRE-MESURE DANS UN COMPOSANT ELECTRONIQUE METTANT EN OEUVRE UN ALGORITHME DE CRYPTOGRAPHIE A CLE PUBLIQUE DE TYPE COURBE ELLIPTIQUE*

- (73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) CORON, Jean-Sébastien, F-75015 Paris, FR

H04L 9/32 → (51) **G06K 19/00**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 783 954 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06255625.3 (22) 01.11.2006
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 09.05.2007
 (30) 02.11.2005 US 265835

- (54) *Vorrichtung und Verfahren zum Entdecken von Netzwerksressourcen*
- *System and method for discovering network resources*
 - *Système et procede pour découvrir des ressources de réseau*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Regnier, Alain c/o Ricoh Corporation, Cupertino, California 95014-5924, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 087 570 B1**
H04L 12/56 **H04L 29/06**
H04L 1/00

(25) En (26) En
 (21) 00308260.9 (22) 21.09.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 28.03.2001
 (30) 22.09.1999 JP 26897399

- *Informationsübertragung mit Fehlerverbesserungskode und effektives Zeitinformation*
- *Data transmission with error correction code and effective transmission time*
- *Transmission de données d'information avec code correcteur d'erreurs et instant d'émission effectif*

- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Sugaya, Shigeru, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Yoshida, Hidemasa, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Hiraiwa, Hisaki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H04L 12/28 → (51) **G11B 27/36**

H04L 12/28 → (51) **H04B 1/10**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 713 210 B1**
H04L 29/06 **H04M 7/00**

(25) Zh (26) En
 (21) 05706585.6 (22) 02.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.10.2006
 (86) CN 2005/000146 02.02.2005
 (87) WO 2005/079013 2005/34 25.08.2005
 (30) 07.02.2004 CN 200410004124

- *VERFAHREN ZUR ERZIELUNG DER NACHRICHTENÜBERTRAGUNG IN DEM H323-SYSTEM*
- *A METHOD FOR THE ACHIEVEMENT OF THE MESSAGE TRANSMISSION IN THE H323 SYSTEM*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES DANS LE SYSTEME H323*

- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (72) WANG, Qi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- LEI, Xiaosong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- MA, Chaohui, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- WANG, Haifeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- WU, Bo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- LIU, Haiyang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Qin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 236 313 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00983592.7 (22) 17.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 04.09.2002
 (86) SE 2000/002265 17.11.2000
 (87) WO 2001/041374 2001/23 07.06.2001
 (30) 06.12.1999 US 455172

- *FAIRER, VOLLSTÄNDIG AUSSCHÖPFENDER POLLINGSCHEDULER MIT STAPEL-VERARBEITUNG*
 - *BATCHED FAIR EXHAUSTIVE POLLING SCHEDULER*
 - *PROGRAMMATEUR DE PROTOCOLE D'INTERROGATION EXHAUSTIF ET EQUI-TABLE, PAR LOTS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JOHANSSON, Per, S-129 30 Hägersten, SE
- JOHANSSON, Niklas, S-223 52 Lund, SE
- (74) Herbjörnsen, Rut, Albihsn AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 319 286 B1**
H04W 88/00

(25) En (26) En
 (21) 01968620.3 (22) 06.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 18.06.2003
 (86) US 2001/028005 06.09.2001
 (87) WO 2002/028036 2002/12 04.04.2002
 (30) 11.09.2000 US 658729

- *SYSTEM ZUR VERWENDUNG EINES LOKALEN DRAHTLOSEN NETZES ZUR STEUERUNG EINES GERÄTES INNERHALB DER REICHWEITE DES NETZES*
- *SYSTEM FOR USING A LOCAL WIRELESS NETWORK TO CONTROL A DEVICE WITHIN RANGE OF THE NETWORK*
- *SYSTEME RELATIF A L'UTILISATION D'UN RESEAU LOCAL DE COMMUNICATIONS SANS FIL POUR LE CONTROLE D'UN DISPOSITIF A PORTEE DE RESEAU*

- (73) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92612, US
- (72) BEAMISH, Norman, J., Costa Mesa, CA 92626, US
- SAUNDERS, Robert, Cottenham, Cambridge CB4 8Qs, GB
- WALLEY, John, S., Ladera Ranch, CA 92694, US
- HON, Yung, M., Irvine, CA 92614, US
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 322 075 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02028144.0 (22) 18.12.2002

(84) DE FR GB
 (43) 25.06.2003
 (30) 18.12.2001 KR 2001080518

- *Verbesserung der Datenkommunikationsrate bei drathloser Kommunikation*

- Improving connection rate in wireless communication
 - Amélioration du débit de communication dans une communication sans fil
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Koo, Chan-kyu, 148-1103, Jukong 1 danji Apartment, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 520 376 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02740987.9 (22) 27.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.04.2005
- (86) IB 2002/002419 27.06.2002
- (87) WO 2004/004244 2004/02 08.01.2004
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLANUNG EINER HALBDUPLEXÜBERTRAGUNG
- SCHEDULING METHOD AND APPARATUS FOR HALF-DUPLEX TRANSMISSION
 - PROCEDE D'ORDONNANCEMENT ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION EN SEMI-DUPLEX
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LENZINI, Luciano, I-57100 Livorno, IT
- MINGOZZI, Enzo, I-56123 Pisa, IT
- (74) Ungerer, Olaf, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 768 331 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06021637.1 (22) 12.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (30) 12.11.2002 US 293162
- (54) • Wegewahlsystem und Synchronisierungsverfahren dafür
- Routing system and method for synchronisation
 - Système et procédé pour la synchronisation
- (73) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) Scudder, John Galen, Ann Arbor MI 48103, US
- Ward, David Delano, Sommerset WI 54025, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 03768920.5 / 1 561 313

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 770 935 B1**
H04L 12/66
- (25) Zh (26) En
- (21) 06705701.8 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
- (86) CN 2006/000292 28.02.2006
- (87) WO 2006/094447 2006/37 14.09.2006
- (30) 08.03.2005 CN 200510053507
- (54) • VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DER BETRIEBSMITTELRESERVIERUNG IM ZUGANGSKONFIGURATIONSmodus IN EINEM NETZ DER NÄCHSTEN GENERATION

- A METHOD FOR IMPLEMENTING THE ACCESS CONFIGURATION MODE RESOURCE RESERVATION IN THE NEXT GENERATION NETWORK
 - PROCEDE POUR IMPLEMENTER LA RESERVATION DES RESSOURCES EN MODE DE CONFIGURATION D'ACCES DANS LE RESEAU DE PROCHAINE GENERATION
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Enhui Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 788 755 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06124120.4 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (30) 16.11.2005 CN 200510101482
- (54) • Verfahren zur Verarbeitung von Zellen und Vorrichtung zur Verarbeitung von Zellen unter Verwendung des gleichen Verfahrens
- Method for cell processing and apparatus for cell processing using the same
 - Procédé pour traitement de cellules et dispositif pour traitement de cellules utilisant ce procédé
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129 518129 Shenzhen, CN
- (72) Tang, Dezhi Huawei Administration Bldg., Guangdong Prov. 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 804 441 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07000063.3 (22) 03.01.2007
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 04.07.2007
- (30) 03.01.2006 KR 20060000721
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Verbindungsidentifikatoren in einem Multihop-Relay-Kommunikationssystem mit drahtlosem Zugang
- Method and apparatus for managing connection identifiers in a multi-hop relay wireless access communication system
 - Procédé et Appareil pour la gestion des identifications de connexion dans un système d'accès de communication sans fil à bonds multiples relais
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Sung-Jin No.527-1210, Jugong APT, Seoul, KR
- Son, Jung-Je No.701-903, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- Lim, Hyoung-Kyo No.304-1806, Youngdeungpo-gu Seoul, KR
- Son, Yeong-Moon No.102, Jeongu villa, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
- Kang, Hyun-Jeong No.Ga-603, Gangnam-gu Seoul, KR
- Joo, Pan-Yuh No.311-402, Seocho-gu Seoul, KR
- Jung, Jun-Young No.506-1305, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 819 107 B1**
H04L 27/26
- (25) En (26) En
- (21) 07003168.7 (22) 14.02.2007
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 15.08.2007
- (30) 14.02.2006 KR 20060014253
- (54) • System und Verfahren zum Senden und Empfangen von Ressourcenzuweisungsinformationen in einem drahtlosen Kommunikationssystem
- System and method for transmitting and receiving resource allocation information in a wireless communication system
 - Système et procédé permettant de transmettre et recevoir des informations d'attribution de ressource dans un système de communication sans fil
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), 373-1 Gusong-Dong, Yusong-gu Daejeon 305-701, KR
- (72) Hyon, Tae-In, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do443-742, KR
- Kim, Ju-Yeop, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do443-742, KR
- Cho, Dong-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do443-742, KR
- Kwon, Tae-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do443-742, KR
- Choi, Sik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do443-742, KR
- Jo, O-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do443-742, KR
- Lee, Ho-Won, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do443-742, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 819 111 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07109321.5 (22) 21.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
- (30) 27.02.2002 US 83795
- (54) • Boolesche Protokollfilterung
- Boolean protocol filtering
 - Filtrage de protocoles booléens
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Hakkarainen, Tomi, FIN-37100, Nokia, FI
- Karkas, Pasi, 02660, Espoo, FI
- Pekonen, Harri, FIN-21260, Raisio, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB
- (62) 03704849.3 / 1 479 202

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 834 450 B1**
H04L 12/28 **H04M 1/60**
- (25) En (26) En
- (21) 05818440.9 (22) 08.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
- (86) US 2005/040467 08.11.2005
- (87) WO 2006/071364 2006/27 06.07.2006
- (30) 28.12.2004 US 23952
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN PAARUNG

- *METHOD AND APPARATUS FOR SECURE PAIRING*
 - *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UN COUPLAGE SECURISE*
- (73) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) GITZINGER, Thomas, E., Libertyville, IL 60048, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04L 12/56 (11) **1 880 521 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06754876.8 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
- (86) EP 2006/061865 27.04.2006
- (87) WO 2006/117319 2006/45 09.11.2006
- (30) 02.05.2005 EP 05103620
- (54) • *ROUTING-VERFAHREN ZU OPTIMIERUNG DER LINKAUSLASTUNG UND STEIGERUNG DER VERFÜGBARKEIT*
• *ROUTING METHOD FOR OPTIMISING LINK CAPACITY AND INCREASING AVAILABILITY*
• *PROCEDE D'ACHEMINEMENT POUR L'OPTIMISATION DE LA CHARGE DE LIAISON ET L'AUGMENTATION DE LA DISPONIBILITE*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) CHARZINSKI, Joachim, 81825 München, DE
REICHERT, Christoph, Verstorben, DE

H04L 12/56 (11) **1 887 745 B1**
H04L 1/00 **H04B 7/005**

- (25) En (26) En
(21) 07114050.3 (22) 09.08.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 13.02.2008
- (30) 10.08.2006 JP 2006218482
- (54) • *Relaisvorrichtung, Relaisverfahren und Relaisprogramm*
• *Relay apparatus, relay method, and relay program*
• *Appareil, procédé et programme de relais*
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Matsukura, Ryuichi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yamauchi, Hitoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-0906, JP
Sumioka, Motoshi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 12/56 (11) **1 964 327 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05823705.8 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
- (86) EP 2005/057141 23.12.2005
- (87) WO 2007/073773 2007/27 05.07.2007
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ROUTENOPTIMIERUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ROUTE OPTIMIZATION IN A TELECOMMUNICATION NETWORK*

- *PROCEDE ET APPAREIL POUR OPTIMISER LE ROUTAGE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) TURÁNYI, Zoltán, H-1136 Budapest, HU
KESZEI, Csaba, H-1138 Budapest, HU
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

H04L 12/56 → (51) **H04B 1/10**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 321 001 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01958126.3 (22) 08.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.06.2003
- (86) FI 2001/000701 08.08.2001
- (87) WO 2002/017650 2002/09 28.02.2002
- (30) 21.08.2000 FI 20001838
- (54) • *MAILBOX-KURZNACHRICHTENDIENST-VERFAHREN UND -MITTEL UND EIN TEILNEHMERENDGERÄT*
• *VOICEMAIL SHORT MESSAGE SERVICE METHOD AND MEANS AND A SUBSCRIBER TERMINAL*
• *PROCEDE ET MOYEN DE SERVICE D'ENVOI DE MESSAGES VOCAUX COURTS ET TERMINAL D'ABONNE*
- (73) DOT Assets No. 14 LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) VÄÄNÄNEN, Mikko Kalervo, 00140 Helsinki, FI
- (74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, BORENIUS & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

H04L 12/58 (11) **1 798 916 B1**
G06F 9/46

- (25) En (26) En
(21) 06101093.0 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007
- (30) 28.02.2005 US 68074
- (54) • *Regelung des Zugriffs eines Erweiterbarkeitspunktes auf eine umgeschlagene E-mail Nachricht*
• *Regulating an extensibility point's access to a wrapped e-mail message*
• *Régulation d'accès d'un point d'extensibilité à un courrier électronique enveloppé*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Pearson, Malcolm E., Redmond, Washington 98052, US
White, Steven D., Redmond, Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/56**

H04L 25/02 (11) **1 856 868 B1**
H04L 27/26

- (25) En (26) En
(21) 06737649.1 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
- (86) US 2006/008490 10.03.2006
- (87) WO 2006/099088 2006/38 21.09.2006

- (30) 10.03.2005 US 660905 P
- (54) • *Symboltakt-Korrekturen in einem Mehrträgersystem durch Verwendung einer Kanalschätzung*
• *Symbol timing corrections in a multi carrier system by using the channel estimation*
• *Corrections de synchronisation de symbole dans un système multiporteuse en utilisant l'estimation du canal*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) MANTRAVADI, Ashok, San Diego, California 92121-1714, US
VRCELJ, Bojan, San Diego, California 92122, US
LING, Fuyun, San Diego, California 92127, US
MUKKAVILLI, Kiran, San Diego, California 92126, US
- (74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 27/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 27/26 (11) **1 216 557 B1**
H04L 27/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00966247.9 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.06.2002
- (86) FR 2000/002716 29.09.2000
- (87) WO 2001/024470 2001/14 05.04.2001
- (30) 29.09.1999 FR 9912371
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES MIT OFFSET MODULIERTEN BIORTHOGONALEN MEHRTRÄGERSIGNALS (BFDM/OM)*
• *METHOD FOR TRANSMITTING AN OFFSET MODULATED BIORTHOGONAL MULTI-CARRIER SIGNAL (BFDM/OM)*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL MULTIPORTEUSE BIORTHOGONAL MODULE AVEC OFFSET (BFDM/OM)*
- (73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
TDF, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR
- (72) SIOHAN, Pierre, F-35200 Rennes, FR
SICLET, Cyrille, F-25000 Besançon, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B Rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04L 27/26 → (51) **H04L 12/56**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**

H04L 29/06 (11) **1 300 031 B1**
H04L 12/46 **H04W 12/02**

- (25) En (26) En
(21) 00945871.2 (22) 04.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.04.2003
- (86) EP 2000/006275 04.07.2000
- (87) WO 2002/003725 2002/02 10.01.2002
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES TEILNEHMERSGERÄTES MIT EINEM TELEKOMMUNIKATIONS-NETZWERK*
• *METHOD AND DEVICE FOR ATTACHING A USER EQUIPMENT TO A TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RELIER UN EQUIPEMENT UTILISATEUR A UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HURTTA, Tuija, FIN-02660 Espoo, FI
RAJANIEMI, Jaakko, FIN-00180 Helsinki, FI
SOININEN, Jonne, FIN-00250 Helsinki, FI
HAUMONT, Serge, FIN-00320 Helsinki, FI
HILLO, Jarmo, 02150 Espoo, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 561 331 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03783425.6 (22) 13.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 10.08.2005
 (86) US 2003/036291 13.11.2003
 (87) WO 2004/047397 2004/23 03.06.2004
 (30) 15.11.2002 US 426756 P
 17.01.2003 US 346988

- (54) • *VERFAHREN FÜR SCHNELL, SICHERE 802.11 WIEDER-VEREINIGUNGEN OHNE ZUSÄTZLICHE AUTHENTIFIZIERUNG, BUCHHALTUNG, UND ERMÄCHTIGUNG INFRASTRUKTUR*
- *A METHOD FOR FAST, SECURE 802.11 RE-ASSOCIATION WITHOUT ADDITIONAL AUTHENTICATION, ACCOUNTING, AND AUTHORIZATION INFRASTRUCTURE*
- *PROCEDE DE RE-ASSOCIATION SECURISSEE ET RAPIDE SELON 802.11 SANS INFRASTRUCTURE SUPPLEMENTAIRE D'AUTHENTIFICATION, DE TENUE DE COMPTABILISATION ET D'AUTORISATION*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) REBO, Richard D., North Royalton, Ohio 44133, US
GRISWOLD, Victor, J., North Canton, OH 44720, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 684 480 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05001417.4 (22) 25.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (43) 26.07.2006

- (54) • *Verfahren zur Uebertragung von Informationen zwischen einem Rechner und einem Unterhaltungsgerät*
- *Method for transmitting informations between a computer device and a consumer device*
- *Procédé de transmission d'informations entre un ordinateur et un dispositif client*
- (73) NERO AG, Im Stoeckmaedle 18, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Eckleder, Andreas, 76307 Karlsbad, DE
Lesser, Richard, 76307 Karlsbad, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 758 323 B1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 06722145.7 (22) 24.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 28.02.2007
 (86) CN 2006/000493 24.03.2006
 (87) WO 2006/102830 2006/40 05.10.2006
 (30) 28.03.2005 CN 200510059319
 26.08.2005 CN 200510093365

- (54) • *EIN VERFAHREN FÜR INTERAKTIONSPFADKONTROLLE DIE ENDGERÄTEFÄHIGKEIT ERKENNT WÄHREND IMS UND CS ZUSAMMENTREFFEND SIND*
- *A METHOD FOR TERMINAL IDENTIFYING CAPABILITY INTERACTION ROUTE CONTROL WHILE IMS AND CS ARE COINSTANTANEOUS*
- *PROCEDE DESTINE A UN TERMINAL D'IDENTIFICATION DE COMMANDE DE ROUTAGE D'INTERACTION DE CAPACITE PENDANT QUE IMS ET CS SONT COINSTANTANES*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHU, Dongming, 518129 Shenzhen, Guangdong, CN
WU, Yajuan, 518129 Shenzhen, Guangdong, CN
- (74) Colombo, Michel, et al, Cabinet Lavoix 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 794 976 B1**
H04M 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 05784534.9 (22) 31.08.2005
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 13.06.2007
 (86) EP 2005/054287 31.08.2005
 (87) WO 2006/034938 2006/14 06.04.2006
 (30) 30.09.2004 DE 102004047743

- (54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUM STEUERN VON MULTIMEDIAVERBINDUNGEN*
- *METHOD AND TERMINAL FOR CONTROLLING MULTIMEDIA CONNECTIONS*
- *PROCEDE ET TERMINAL DE COMMANDE DE CONNEXIONS MULTIMEDIA*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FARTMANN, Alfons, 85748 Garching, DE
WILLE, Klaus, 81679 München, DE
- (74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 949 642 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05821570.8 (22) 15.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 30.07.2008
 (86) EP 2005/055995 15.11.2005
 (87) WO 2007/057049 2007/21 24.05.2007

- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN IN BEZUG AUF DIE NACHRICHTENÜBERMITTLUNG*
- *ARRANGEMENT AND METHOD RELATING TO MESSAGEING*
- *CONFIGURATION ET PROCEDE RELATIFS A LA MESSAGERIE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) WARTENBERG, Fredrik, S-431 59 Mölndal, SE
- (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 985 085 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06706898.1 (22) 13.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (43) 29.10.2008
 (86) EP 2006/001286 13.02.2006
 (87) WO 2007/093187 2007/34 23.08.2007
 (54) • *NETZWERKENTITÄT*

- *NETWORK ENTITY*
- *ENTITÉ DE RÉSEAU*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 164 83 Stockholm, SE
- (72) MONJAS LLORENTE, Miguel Angel, 28045 Madrid, ES
PALLARES LOPEZ, Miguel Angel, 28022 Madrid, ES
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04L 29/06 → (51) **G06Q 30/00**

H04L 29/06 → (51) **G11B 27/36**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/46**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/56**

H04L 29/08 → (51) **G11B 27/36**

(51) **H04M 1/22** (11) **1 865 691 B1**
G06F 3/02 **G06F 1/16**
 (25) En (26) En
 (21) 07109791.9 (22) 06.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 12.12.2007

- (54) • *Mittel zur Tastaturbeleuchtung und Vorrichtung mit solchen Mitteln*
- *Means for illuminating keypad and device incorporating same*
- *Moyens pour illuminer un clavier et dispositif les incorporant*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Grip, Martin, 244 65 Furulund, SE
- (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihs Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- (62) 02445146.0 / 1 418 734

H04M 1/60 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 686 779 B1**
H04B 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 06250450.1 (22) 26.01.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 02.08.2006
 (30) 26.01.2005 JP 2005018695

- (54) • *Schnurlos-Telefone-Gerätesatz*
- *Cordless telephone set*
- *Groupe téléphonique sans fil*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Tsutomu, Ukon c/o Technology Planning & IP Dept, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **1 180 297 B1**
H04W 4/00

- (25) En (26) En
 (21) 00929980.1 (22) 19.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 20.02.2002
 (86) SE 2000/000751 19.04.2000
 (87) WO 2000/065812 2000/44 02.11.2000
 (30) 27.04.1999 SE 9901509
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON MEHRWERTDIENSTEN FÜR MOBILE FERNSPRECHTEILNEHMER*

- A METHOD AND SYSTEM ADAPTED TO PROVIDE VALUE ADDED SERVICES TO MOBILE TELEPHONY SUBSCRIBERS
 - PROCEDE ET SYSTEME POUR OFFRIR DES SERVICES A VALEUR AJOUTEE A DES ABONNES DE TELEPHONIE MOBILE
- (73) TELIASONERA AB, 106 63 Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Annette, S-653 50 Karlstad, SE
BLOMKVIST, Hakan, S-653 50 Karlstad, SE
EMILSSON, Stellan, S-655 94 Karlstad, SE
GUSTAFSSON, Jan, S-653 30 Karlstad, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04M 3/523 → (51) **H04M 7/00**

- (51) **H04M 3/56** (11) **1 346 557 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 00988806.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) EP 2000/013252 22.12.2000
(87) WO 2002/052825 2002/27 04.07.2002
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN AUFBAU EINER MULTIMEDIA VERBINDUNG DURCH AUSTAUSCH DER ÜBERTRAGUNGSKAPAZITÄTEN IN EINEM AUSSERBAND-SIGNALISIERUNGSKANAL
• METHOD AND SYSTEM FOR ESTABLISHING A MULTIMEDIA CONNECTION BY NEGOTIATING CAPABILITY IN AN OUT-BAND CONTROL CHANNEL
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ETABLIR UNE CONNEXION MULTIMEDIA PAR UNE NEGOCIATION DE CAPACITE DANS UN CANAL DE COMMANDE SORTANT
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KAUIHANEN, Timo, 02760 Espoo, FI
RÄSÄNEN, Juha, FIN-02660 Espoo, FI
LYBECK, Mark, 00440 Helsinki, FI
(74) Ungerer, Olaf, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **H04M 7/00** (11) **0 983 676 B1**
H04M 3/523

- (25) En (26) En
(21) 98903471.5 (22) 12.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(86) US 1998/000631 12.01.1998
(87) WO 1998/031130 1998/28 16.07.1998
(30) 14.01.1997 US 782983
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB VON MEHREREN ANRUFZENTRALEN
• SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A PLURALITY OF CALL CENTERS
• SYSTEME ET PROCEDE D'EXPLOITATION DE PLUSIEURS CENTRES D'APPEL
- (73) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 2001 Junipero Serra Boulevard, Daly City, CA 94014, US
(72) MILOSLAVSKY, Alec, Hillsborough, CA 94010, US
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04M 7/00 → (51) **H04L 12/46**

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 127 447 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99947507.2 (22) 06.10.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) FI 1999/000830 06.10.1999
(87) WO 2000/021267 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 FI 982160
(54) • ANWENDUNGEN FÜR BENUTZER-ZU-BENUTZER INFORMATIONSAUSTAUSCH ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN
• APPLICATIONS OF USER-TO-USER INFORMATION TRANSFER BETWEEN TELECOMMUNICATION DEVICES
• TRANSFERT D'INFORMATION UTILISATEUR UTILISATEUR ENTRE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SLOTT, Sverre, FIN-02210 Esbo, FI
KARPPANEN, Arto, FIN-00210 Helsinki, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **1 152 592 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01201363.7 (22) 13.04.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.11.2001
(30) 25.04.2000 US 558117
(54) • Verfahren zum Ausdrucken und Überprüfen von Authentifizierungs-Dokumente
• A method for printing and verifying authentication documents
• Méthode pour imprimer et vérifier l'authenticité de documents
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) Patton, David L., Rochester, New York 14650-2201, US
Tsaur, Allen K., Rochester, New York 14650-2201, US
DeAngelo, Joseph A., Rochester, New York 14650-2201, US
Waitz, Aaron S., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H04N 1/387** (11) **1 045 572 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00303050.9 (22) 11.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.2000
(30) 12.04.1999 JP 10390899
01.12.1999 JP 34190499
(54) • Bildverarbeitungsrichtung und -verfahren und Speichermedium
• Image processing apparatus, image processing method and memory medium
• Appareil et procédé de traitement d'images et moyen de mémoire
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Higashibata, Takeyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takenaka, Shunpei, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Limited 6 Roundwood Avenue, Stockley Park Uxbridge UB11 1JA, GB

H04N 1/50 → (51) **B41F 33/00**

(51) **H04N 1/60** (11) **1 427 184 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03078593.5 (22) 17.11.2003
(84) DE GB
(43) 09.06.2004

- (30) 04.12.2002 US 310009
(54) • Farbtonbereichsumsetzung unter Verwendung einer Kostenfunktion
• Color gamut mapping using a cost function
• Conversion de gamme de couleurs utilisant une fonction de coût
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) Braun, Gustav J. c/o Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US
Couwenhoven, Douglas W. c/o Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US
Spaulding, Kevin E. c/o Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US
Woolfe, Geoffrey J. c/o Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/148**

H04N 5/445 → (51) **G11B 19/02**

- (51) **H04N 5/53** (11) **1 611 741 B1**
H03G 3/00
- (25) En (26) En
(21) 04722370.6 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) IB 2004/050306 22.03.2004
(87) WO 2004/086757 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 EP 03290802
(54) • INTEGRIERTER TUNER
• INTEGRATED TUNER
• TUNER INTEGRE
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MOTTE, Bruno, P., J-M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FORTUIN, Robbert, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H04N 5/913** (11) **1 126 705 B1**
H04N 7/167

- (25) En (26) En
(21) 01107574.4 (22) 06.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(30) 08.07.1994 JP 18063794
(54) • Empfang von Rundfunksignalen mit bedingtem Zugang
• Receiving controlled - access broadcast signals
• Réception de signaux de télédiffusion en accès conditionnel
- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Tsukamoto, Junichi, c/o Intellectual Prop. Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Goto, Koichi, c/o Intellectual Prop. Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Fukushima, Shinichi, c/o Intellectual Prop. Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 08011318.6 / 1 968 058
08011319.4 / 1 968 059

(62) 95304743.8 / 0 691 787

(51) **H04N 7/00** (11) **1 100 265 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00917438.4 (22) 24.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 16.05.2001
 (86) JP 2000/002671 24.04.2000
 (87) WO 2000/065828 2000/44 02.11.2000
 (30) 26.04.1999 JP 11876799
 23.07.1999 JP 20887199

(54) • **DATENVERARBEITUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN DER AUFZEICHNUNG VON FERNSEHPROGRAMMEN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM AUF WELCHEM DAS PROGRAMM AUFGEZEICHNET IST**
 • **INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING PROGRAMMED VIDEO RECORDING OF TELEVISION BROADCAST PROGRAM AND RECORDED MEDIUM ON WHICH PROGRAM IS RECORDED**
 • **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION, ET PROCEDE DE COMMANDE DE L'ENREGISTREMENT VIDEO PROGRAMME D'EMISSIONS DE TELEVISION, ET SUPPORT ENREGISTRE SUR LEQUEL SE TROUVE LADITE EMISSION**

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) Eguchi, Tatsuo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 Terashita, Yasuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 Nomura, Yasuo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 Miyajima, Yasushi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 Watanabe, Yoshikazu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 Yamaguchi, Nobuaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 Sasaki, Kumiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 Nijima, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 Suzuki, Ai, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 Fujii, Shinya, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 Tani, Yusuke, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04N 7/167 → (51) **H04N 5/913**

H04N 7/173 → (51) **H04H 60/27**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 646 243 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05107386.4 (22) 11.08.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 12.04.2006
 (30) 30.09.2004 JP 2004286541
 30.09.2004 JP 2004286542
 30.09.2004 JP 2004287495
 30.09.2004 JP 2004287496
 30.09.2004 JP 2004287498

(54) • **Informationsbearbeitungsgerät und Programm**
 • **Information processing apparatus and program for use in the same**
 • **Dispositif de traitement d'information et programme informatique**

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kitada, Noriaki Toshiba Corporation, Tokyo, 105-8001, JP
 Uchida, Kosuke Toshiba Corporation, Tokyo, 105-8001, JP
 Hoshina, Satoshi Toshiba Corporation, Tokyo, 105-8001, JP
 Kikuchi, Yoshihiro Toshiba Corporation, Tokyo, 105-8001, JP
 Kawashima, Yuji Toshiba Corporation, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/32**

(51) **H04N 7/32** (11) **1 033 885 B1**
H04N 11/04 **H04N 7/26**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99943463.2 (22) 21.09.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 06.09.2000
 (86) JP 1999/005166 21.09.1999
 (87) WO 2000/018133 2000/13 30.03.2000
 (30) 21.09.1998 JP 26698498

(54) • **KODIER- UND DEKODIERVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG**
 • **ENCODING DEVICE AND METHOD, AND DECODING DEVICE AND METHOD**
 • **DISPOSITIF ET PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE**

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) KONDO, Tetsujiro Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 HORISHI, Takashi Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 11/04 → (51) **H04N 7/32**

H04Q 1/14 → (51) **G02B 6/44**

H04R 3/00 → (51) **G10L 15/06**

(51) **H04W 4/00** (11) **1 508 217 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03708396.1 (22) 25.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.02.2005
 (86) IB 2003/001087 25.03.2003
 (87) WO 2003/100988 2003/49 04.12.2003
 (30) 29.05.2002 US 158569

(54) • **VERFAHREN, ENDGERÄT, NODE B UND VERFAHREN ZUR DIREKTZUGRIFFSKANALERFASSUNG MIT AUTOMATISCHER NEUÜBERTRAGUNGSANFORDERUNG**
 • **METHOD, USER EQUIPMENT, NODE B AND METHOD FOR RANDOM ACCESS CHANNEL CAPTURE WITH AUTOMATIC RETRANSMISSION REQUEST**
 • **TERMINAL, NOEUD, SYSTEME ET PROCEDE POUR CAPTURE DE CANAL D'ACCES ALEATOIRE PAR DEMANDE DE RETRANSMISSION AUTOMATIQUE**

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) TOSKALA, Antti, FIN-02180 Espoo, FI
 MALKAMAKI, Esa, FIN-02130 Espoo, FI
 RINNE, Mikko J., FIN-00200 Helsinki, FI
 VIRTANEN, Anu, FIN-02940 Espoo, FI
 HAO, Guan, 100025 Beijing, CN
 DERRYBERRY, R., Thomas, Plano, TX 75074, US

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain London EC1A 7DH, GB

H04W 4/00 → (51) **H04B 7/26**

H04W 4/00 → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04W 8/04** (11) **1 758 413 B1**
H04W 8/12
 (25) En (26) En
 (21) 06017365.5 (22) 21.08.2006
 (84) FI SE
 (43) 28.02.2007
 (30) 23.08.2005 JP 2005241353

(54) • **Aufenthaltsregister und Verfahren zur Übertragung von Teilnehmerinformationen**
 • **Location register and subscriber information transfer method**
 • **Enregistreur de localisations et procédé pour transférer des informations d'abonné**

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) Hayashi, Yasuhisa Intellectual Property Department, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 Kawakami, Hiroshi Intellectual Property Department, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 Takita, Wataru Intellectual Property Department, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04W 8/12 → (51) **H04W 8/04**

H04W 12/02 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 12/06** (11) **1 258 158 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01902936.2 (22) 31.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV
 (43) 20.11.2002
 (86) SE 2001/000187 31.01.2001
 (87) WO 2001/058200 2001/32 09.08.2001
 (30) 04.02.2000 SE 0000357

(54) • **AUTHENTISIERUNG VON PERSONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
 • **AUTHENTICATION OF PERSONS IN A COMMUNICATION SYSTEM**
 • **IDENTIFICATION DES PERSONNES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS**

(73) TELIASONERA AB, 106 63 Stockholm, SE
 (72) ANDERSIN, Mikael, S-118 64 Stockholm, SE
 EMILSSON, Stellan, S-655 94 Karlstad, SE
 BLOMKVIST, H kan, S-653 50 Karlstad, SE
 GUSTAFSSON, Jan, S-653 30 Karlstad, SE
 ERIKSSON, Jonas, S-652 22 Karlstad, SE

(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04W 12/06** (11) **1 686 824 B1**
H04L 12/28

(25) En (26) En
 (21) 06000950.3 (22) 17.01.2006
 (84) DE FR GB
 (43) 02.08.2006
 (30) 01.02.2005 JP 2005025440

(54) • **Hinzufügen mindestens einer Spezifikation von Algorithmus oder geheimer Information zu einem Zufallszahlen-speichernden Feld zur Verwendung in einer Authentifizierungsberechnung in einer SIM-Karte**
 • **Attaching at least one of an algorithm and secret information specification to a field for storing random numbers for usage in an authentication calculation in a SIM card**

- *Attachement d'au moins une des spécifications d'algorithme et de l'information secrète à un champs pour stocker des nombres aléatoires pour l'utilisation dans un calcul d'authentification dans une carte SIM*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 (72) Ishikawa, Hidetoshi c/o I.P.D. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, 100-6150 Tokyo, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **H04W 16/10** (11) **1 386 507 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02742704.6 (22) 30.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 04.02.2004
 (86) DE 2002/001568 30.04.2002
 (87) WO 2002/091774 2002/46 14.11.2002
 (30) 05.05.2001 DE 10121978
- *VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON FREQUENZEN ZU BASISSTATIONEN EINES MOBILFUNKNETZES*
 - *METHOD FOR ASSIGNING FREQUENCIES TO BASE STATIONS OF A MOBILE TELEPHONE NETWORK*
 - *PROCEDE D'ATTRIBUTION DE FREQUENCES A DES STATIONS DE BASE D'UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE*
- (73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
 (72) CRISAN, Christine, 53229 Bonn, DE
 (74) Riebling, Günter, Patentanwalt Dr.-Ing. P. Riebling, Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H04W 24/06 → (51) **H04L 1/24**

- (51) **H04W 36/08** (11) **1 623 532 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04728865.9 (22) 22.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.02.2006
 (86) IB 2004/001304 22.04.2004
 (87) WO 2004/098108 2004/46 11.11.2004
 (30) 30.04.2003 US 466575 P
 17.09.2003 US 503712 P
- *ALLMÄHLICHE TRENNUNG VON STATIONEN VON ZUGANGSPUNKTEN IN EINEM 802.11 WLAN*
 - *SMOOTH DISASSOCIATION OF STATIONS FROM ACCESS POINTS IN A 802.11 WLAN*
 - *DISSOCIATION AISEE DE STATIONS DE POINTS D'ACCES DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL (WLAN 802.11)*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) ZHONG, Zhun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
 SOOMRO, Amjad, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
 MANGOLD, Stefan, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H04W 36/10** (11) **1 482 750 B1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 03709563.5 (22) 14.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 01.12.2004
 (86) CN 2003/000132 14.02.2003
 (87) WO 2003/075591 2003/37 12.09.2003
 (30) 05.03.2002 CN 02103985

- (54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER SOFT-WEITERREICHUNG ZWISCHEN FUNKNETZWERKSTEUERUNGEN*
 • *A METHOD OF OPTIMIZING SOFT HAND-OVER BETWEEN RADIO NETWORK CONTROLLERS*
 • *PROCEDE D'OPTIMISATION DU TRANSFERT INTERCELLULAIRE SANS COUPURE ENTRE CONTROLLEURS DE RESEAUX RADIO*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Li Liqiu, Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057, CN
 (72) GAO, Quanzhong, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 ZHAO, Jianguo, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04W 48/18** (11) **1 768 431 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06019817.3 (22) 21.09.2006
 (84) DE GB
 (43) 28.03.2007
 (30) 21.09.2005 JP 2005274522
- *Netzauswahl für Endgerät mit mehreren Modem*
 - *Network selection for a multimode terminal.*
 - *Sélection de réseau pour terminal multimode*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 (72) Sasao, Nobuaki c/oNTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **H04W 64/00** (11) **1 386 512 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02718752.5 (22) 02.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 LT LV
 (43) 04.02.2004
 (86) SE 2002/000655 02.04.2002
 (87) WO 2002/080608 2002/41 10.10.2002
 (30) 02.04.2001 SE 0101173
- *PROZEDUR ZUR POSITIONSBESTIMMUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
 - *PROCEDURE FOR POSITIONING IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
 - *PROCEDE POUR POSITIONNEMENT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) TELIASONERA AB, 106 63 Stockholm, SE
 (72) BERGENDORFF, Hans, S-175 45 Järfälla, SE
 (74) Hopfgarten, Nils, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H04W 64/00** (11) **1 715 626 B1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 05706607.8 (22) 06.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.10.2006
 (86) CN 2005/000169 06.02.2005
 (87) WO 2005/079003 2005/34 25.08.2005
 (30) 11.02.2004 CN 200410004916
- *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN DER ANFORDERUNG VON POSITIONSINFORMATIONEN VON EINEM BENUTZERGERÄT*
 - *A METHOD FOR PROCESSING THE REQUEST OF POSITION INFORMATION FROM A USER EQUIPMENT*

- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE REQUETE D'INFORMATION DE POSITION EN PROVENANCE D'UN EQUIPEMENT D'UTILISATEUR*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
 (72) DUAN, Xiaoqin Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04W 88/00 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04W 88/02** (11) **1 502 467 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03729947.6 (22) 28.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.02.2005
 (86) EP 2003/004421 28.04.2003
 (87) WO 2003/094557 2003/46 13.11.2003
 (30) 03.05.2002 US 377738 P
 02.04.2003 US 406048
- *VERBUNDENE SIM-KARTENFUNKTION*
 - *PAIRED SIM CARD FUNCTION*
 - *FNCTION COUPLEE POUR CARTE SIM*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) SMEETS, Bernard, S-240 10 Dalby, SE
 (74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04W 88/02 → (51) **G11B 27/36**

- (51) **H04W 88/08** (11) **1 719 366 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05701422.7 (22) 03.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.11.2006
 (86) EP 2005/050006 03.01.2005
 (87) WO 2005/081562 2005/35 01.09.2005
 (30) 23.02.2004 EP 04004076
- *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN INNERHALB EINER BASISSTATION EINES MOBILFUNKSYSTEMS SOWIE ENTSPRECHENDE BASISSTATION*
 - *METHOD FOR TRANSMITTING DATA INSIDE A BASE STATION OF A MOBILE RADIO SYSTEM, AND CORRESPONDING BASE STATION*
 - *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES A L'INTERIEUR D'UNE STATION DE BASE DE SYSTEME RADIOTELEPHONIQUE MOBILE ET STATION DE BASE CORRESPONDANTE*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
 (72) MERZ, Peter, 81373 München, DE
 SPLETT, Armin, 89081 Ulm, DE

- (51) **H05B 3/14** (11) **1 384 390 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01999487.0 (22) 06.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 28.01.2004
 (86) EP 2001/014312 06.12.2001
 (87) WO 2002/045985 2002/24 13.06.2002
 (30) 09.12.2000 DE 10061458
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURREGELUNG EINER MIT EINEM PTC-HEIZELEMENT ARBEITENDEN ELEKTRISCHEN HEIZUNG*

- (73) *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING TEMPERATURE OF AN ELECTRIC HEATER THAT FUNCTIONS WITH A POSITIVE TEMPERATURE COEFFICIENT (PTC) HEATING ELEMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DE LA TEMPERATURE D'UN RADIATEUR FONCTIONNANT AVEC UN ELEMENT CHAUFFANT PRESENTANT UN COEFFICIENT DE TEMPERATURE POSITIF*
(73) Beru Aktiengesellschaft, Mörikestrasse 155, 71363 Ludwigsburg, DE
Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG, Georg-Todt-Strasse 1-3, 76870 Kandel, DE
(72) REILING, Norbert, 74399 Wahlheim, DE
UHL, Günter, 74921 Helmstadt-Bargen, DE
NECKEL, Klaus, 74343 Sachsenheim, DE
STARCK, Roland, 76756 Bellheim, DE
ERBACHER, Frank, D-82319 Starnberg, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75175 Pforzheim, DE
-
- (51) **H05B 3/14** (11) **1 653 779 B1**
H01C 7/02 **A01M 1/20**
A01M 13/00 **A61L 9/03**
(25) En (26) En
(21) 05104337.0 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL
(43) 03.05.2006
(30) 28.10.2004 IT MI20042055
(54) • *Elektrische PTC-Heizvorrichtung für Verdampfer von Duftstoffen oder Insektiziden in der Form von Feststoffmatten*
• *PTC electric heating device for vaporisers of fragrances or insecticides in the form of solid mats*
• *Dispositif de chauffage électrique à coefficient de température positif pour vaporisateurs parfums ou insecticides sous forme de natte de matière solide*
(73) ZOBELE HOLDING S.P.A., Via Fersina 4, 38100 Trento, IT
(72) Zobebe, Franco, Trento 38100, IT
(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **H05B 6/80** (11) **1 429 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252871.3 (22) 08.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(30) 15.11.2002 KR 2002071249
(54) • *Mikrowellenofen und Steuerverfahren für dessen Reinigung*
• *Microwave oven and control method of cleaning the same*
• *Four à micro-ondes et méthode de contrôle de son nettoyage*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Hyang-Ki, Kwonsun-Gu, Suwon City, Kyungki-Do, KR
Jeon, In Ki, Gwonseon-Gu, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
Kim, Sung Kwang, Ansan-City, Kyungki-Do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 08150621.4 / 1 912 482
-
- (51) **H05B 37/02** (11) **1 911 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 06780124.1 (22) 18.07.2006
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) IB 2006/052459 18.07.2006
(87) WO 2007/013003 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 EP 05106933
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON MEHREREN LICHTQUELLEN*
• *LIGHTING SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A PLURALITY OF LIGHT SOURCES*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE PLURALITE DE SOURCES LUMINEUSES*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BUDDE, Wolfgang O., Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
ERDMANN, Bozena, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H05B 37/03** (11) **1 467 465 B1**
(25) De (26) De
(21) 03027524.2 (22) 29.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(30) 07.04.2003 DE 10316008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur sicheren Notbeleuchtung von Tunneln*
• *Method and device for safe emergency lighting of tunnels*
• *Procédé et dispositif pour l'éclairage de secours assuré des tunnels*
(73) DB Netz Aktiengesellschaft, Theodor-Heuss-Allee 7, 60486 Frankfurt am Main, DE
(72) Kanter, Michael, 39104 Magdeburg, DE
Lüdeke, Sven, 01594 Grubnitz, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE
-
- H05B 41/28** → (51) **H05B 41/392**
- (51) **H05B 41/392** (11) **1 872 634 B1**
H05B 41/28
(25) De (26) De
(21) 06722663.9 (22) 22.03.2006
(84) DE FR GB HU IT
(43) 02.01.2008
(86) DE 2006/000510 22.03.2006
(87) WO 2006/111123 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018795
(54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT MIT BLINDSTROMSCHWINGUNGSREDUZIERUNG*
• *ELECTRONIC REACTIVE CURRENT OSCILLATION-REDUCING BALLAST*
• *BALLAST ELECTRONIQUE A REDUCTION DES OSCILLATIONS DE COURANT REACTIF*
(73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) FISCHER, Klaus, 86316 Friedberg, DE
KREITTMAYR, Josef, 86399 Bobingen, DE
-
- (51) **H05B 41/392** (11) **1 927 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 06795861.1 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) IB 2006/053056 01.09.2006
(87) WO 2007/031900 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 EP 05108327
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER HOCH-INTENSITÄTSENTLADUNGSLAMPE, LAMPENTREIBER UND PROJEKTIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR OPERATING A HIGH-INTENSITY DISCHARGE LAMP, LAMP DRIVER AND PROJECTION SYSTEM*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE LAMPE A DECHARGE A HAUTE INTENSITE, COMMANDE DE LAMPE ET SYSTEME DE PROJECTION*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) DEPPE, Carsten, 52066 Aachen, DE
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H05H 1/34** (11) **1 269 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 01926529.7 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/010511 30.03.2001
(87) WO 2001/076328 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193820 P
31.03.2000 US 193602 P
(54) • *LICHTBOGEN-PLASMAABRENNER UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LEBENSDAUER DER VERSCHLEISSTEILE EINES LICHTBOGEN-PLASMAABRENNERS*
• *PLASMA ARC TORCH AND METHOD FOR EXTENDING THE LIFE OF PLASMA ARC TORCH CONSUMABLE PARTS*
• *TORCHE A PLASMA D'ARC ET PROCEDE PERMETTANT DE PROLONGER LA DUREE DE VIE DES PARTIES CONSOMMABLES D'UNE TORCHE A PLASMA D'ARC*
(73) Thermal Dynamics Corporation, Industrial Park No. 2, West Lebanon New Hampshire 03784, US
(72) HORNER-RICHARDSON, Kevin, D., Cornish, NH 03745, US
SMALL, David, Strafford, VT 05065, US
ROBERTS, Jesse, Plainfield, NH 03781, US
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **H05K 1/16** (11) **1 082 732 B1**
H01C 1/01
(25) En (26) En
(21) 00906973.3 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(86) US 2000/001420 20.01.2000
(87) WO 2000/055868 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 268956
(54) • *GEDRUCKTE LEITERPLATTE MIT EINEM MEHRSCICHTIGEN WIDERSTAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

- **PRINTED CIRCUIT BOARD WITH A MULTILAYER INTEGRAL THIN-FILM METAL RESISTOR AND METHOD THEREFOR**
 - **CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES A RESISTANCE METALLIQUE MULTICOUCHE INTEGREE EN COUCHE MINCE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) LEE, Tien, Ithaca, NY 14850, US
LACH, Lawrence, Chicago, IL 60647, US
DUNN, Gregory, J., Arlington Heights, IL 60005, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H05K 5/00 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **H05K 5/02** (11) **1 901 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253649.3 (22) 13.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2008
(30) 13.09.2006 KR 20060088682
(54) • *Plasmaanzeigemodul*
• *Plasma display module*
• *Module d'affichage à plasma*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Bang, Won-Kyu, Seoul 137-875, KR
Kim, Myoung-Kon, Seoul 137-875, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H05K 7/18 → (51) **G02B 6/44**

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 463 397 B1**
G06F 1/20 **F04D 29/60**
(25) De (26) De
(21) 04006638.3 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 25.03.2003 DE 20304718 U
(54) • *Halteelement für einen Lüfter nach Art eines Klein- oder Kleinstlüfters*
• *Holding element for small type fans*
• *Element de fixation pour des petits ventilateurs*
- (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Winkler, Wolfgang Arno, 78112 St. Georgen, DE
(74) Raible, Hans, Raible & Raible Patentanwälte Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE
(60) 06006209.8 / 1 684 563

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 684 563 B1**
G06F 1/20 **F04D 29/60**
(25) De (26) De
(21) 06006209.8 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(30) 25.03.2003 DE 20304718 U
(54) • *Halteelement für einen Lüfter nach Art eines Klein- oder Kleinstlüfters*
• *Retaining element for small type fans*
• *Élément de rétention pour de petits ventilateurs*
- (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Winkler, Wolfgang, Arno, 78112 St. Georgen, DE

- (74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE
(62) 04006638.3 / 1 463 397

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 898 686 B1**
(25) De (26) De
(21) 06018862.0 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(54) • *Kurzschlussfestigkeitsoptimiertes Halbleiterschaltmodul*
• *Semiconductor module with improved short circuit resistance*
• *Module semi-conducteur avec résistance optimisée contre les court-circuits*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jonas, Stephan, 92431 Neunburg, DE
Meier, Markus, 92286 Rieden, DE
Viala, Bertrand, 92224 Amberg, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A23G 1/40 → (51) **A23G 3/38**

- (51) **A23G 3/38** (11) **0 800 823 B2**
A23G 1/40
(25) En (26) En
(21) 97302763.4 (22) 21.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 15.10.1997
(45) 09.06.2004 B1
(30) 19.04.1996 GB 9608153
(54) • *Nichtkariogene Milchschokolade-Zusammensetzung, die Erythrit enthält*
• *Non cariogenic milk chocolate composition comprising erythritol*
• *Compositon de chocolat au lait non cariogène comprenant de l'érythritol*
- (73) CERESTAR HOLDING BV, Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, 4550 AA Sas Van Gent, NL
(72) de Troostembergh, Jean-Claude Marie-Pierre G., 3390 Tielt-Winge, BE
Goossens, Jozef Frans Victor, 3360 Bierbeek, BE
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A45D 19/02 → (51) **A45D 24/22**

- (51) **A45D 24/22** (11) **1 475 010 B2**
A45D 19/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291156.0 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(45) 31.08.2005 B1
(30) 07.05.2003 FR 0305557
(54) • *Vorrichtung zur Haarbehandlung*
• *Device for the treatment of hair*

- *Dispositif de traitement de la chevelure*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

A46B 3/18 → (51) **A46D 1/00**

- (51) **A46D 1/00** (11) **0 800 781 B2**
A46B 3/18
(25) En (26) En
(21) 97105698.1 (22) 07.04.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.10.1997
(45) 22.10.2003 B1
(30) 09.04.1996 JP 8613596
22.11.1996 JP 31184796
(54) • *Interdentalbürste und Draht zu deren Herstellung*
• *Interdental brush wire and interdental brush*
• *Brosse interdental et fil de fer pour sa fabrication*
- (73) SUNSTAR INC., 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
(72) Tsurukawa, Naoki, Shijonawate, Osaka 575, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61J 1/10** (11) **1 011 605 B2**
(25) En (26) En
(21) 97912114.2 (22) 04.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(45) 10.07.2002 B1
(86) EP 1997/005461 04.10.1997
(87) WO 1998/016183 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 DE 19641909
(54) • *FLEXIBLER KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT DREI KAMMERN*
• *FLEXIBLE PLASTIC CONTAINER WITH THREE CHAMBERS*
• *RECIPIENT EN PLASTIQUE SOUPLE A TROIS COMPARTIMENTS*
- (73) B. BRAUN MELSLUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) LORETTI, Maurice, Braun Medical AG, CH-1023 Crissier, CH
(74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 180 020 B2**
(25) En (26) En
(21) 00939365.3 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.02.2002
(45) 14.12.2005 B1
(86) US 2000/014578 25.05.2000
(87) WO 2000/072827 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 US 136323 P
08.10.1999 US 158659 P
04.11.1999 US 433486
02.03.2000 US 186310 P
(54) • *PORÖSE ARZNEISTOFFMATRIZEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *POROUS DRUG MATRICES AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF*
• *MATRICES MEDICAMENTEUSES POREUSES ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES*
- (73) Acusphere, Inc., 500 Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
(72) STRAUB, Julie, Winchester, MA 01890, US

BERNSTEIN, Howard, Cambridge, MA
02138, US
CHICKERING, Donald, E. III, Framingham,
MA 01701, US
KHATAK, Sarwat, Hadley-Massachusetts
01035, US
RANDALL, Greg, Stoneham, MA 02180, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 05027194.9 / 1 642 572

B22D 17/26 → (51) **B29C 45/64**

(51) **B23B 51/00** (11) **0 984 841 B2**
(25) En (26) En
(21) 98921712.0 (22) 25.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

SI
(43) 15.03.2000
(45) 11.08.2004 B1
(86) IL 1998/000236 25.05.1998
(87) WO 1998/053943 1998/48 03.12.1998
(30) 29.05.1997 IL 12094897
(54) • *EINE SCHNEIDWERKZEUGANORDNUNG
UND EIN AUSTAUSCHBARER SCHNEID-
KOPF DAFÜR*
• *A CUTTING TOOL ASSEMBLY AND A
REPLACEABLE CUTTING HEAD FOR USE
THEREIN*
• *ASSEMBLAGE D'OUTIL DE COUPE ET
TETE DE COUPE REMPLACABLE ASSO-
CIEE*
(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) HECHT, Gil, 38260 Hadera, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B23K 9/10** (11) **1 112 800 B2**
G08B 21/00 **G08C 17/02**
B23K 103/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403437.7 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.07.2001
(45) 14.12.2005 B1
(30) 03.01.2000 FR 0000019
(54) • *Vorrichtung zum Fernsteuern einer Licht-
bogenschweissanlage*
• *Control apparatus for wireless control of an
arc welding installation*
• *Dispositif de commande à distance sans fil
d'une installation de travail à l'arc élec-
trique*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007
Paris, FR
LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75,
Quai d'Orsay, F-75007 Paris, FR
(72) Briand, Francis, 75009 Paris, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A.,
Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Or-
say, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23K 103/00 → (51) **B23K 9/10**

B23Q 1/52 → (51) **B23Q 9/00**

B23Q 1/54 → (51) **B23Q 9/00**

B23Q 1/56 → (51) **B23Q 9/00**

B23Q 1/62 → (51) **B23Q 9/00**

(51) **B23Q 9/00** (11) **1 231 018 B2**
B23Q 1/54 **B23Q 1/62**
B23Q 1/52 **B23Q 1/56**

(25) En (26) En
(21) 02075571.6 (22) 12.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.08.2002
(45) 02.11.2005 B1
(30) 12.02.2001 US 781877
(54) • *Mehrachsiges Handwerkzeugmaschine*
• *Portable multi-axis machine*
• *Machine-outil portable à plusieurs axes*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Brown, Shawn Frehner, Tacoma, Washing-
ton, 98422, US
Bible, George Eric, Kent, Washington, 98031,
US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al,
Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 45/17 → (51) **B29C 45/64**

(51) **B29C 45/64** (11) **0 722 820 B2**
B29C 45/17 **B22D 17/26**

(25) De (26) De
(21) 95119019.8 (22) 02.12.1995
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 24.07.1996
(45) 08.08.2001 B1
(30) 19.01.1995 DE 19501469
(54) • *Holmlose Formschliesseinrichtung*
• *Tie bar-less mould clamping device*
• *Dispositif de fermeture de moule sans
colonnes*
(73) Billion S.A.S., 1, Avenue Victor Hugo, 01100
Bellignat, FR
(72) Füller, Klaus, Dipl.-Ing., D-19061 Schwerin,
DE
Hopp, Christian, Dipl.-Ing., D-19063 Con-
srade, DE
(74) Jacoby, Georg, Samson & Partner Wide-
mayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **0 877 664 B2**
C03C 27/12

(25) De (26) De
(21) 96931800.5 (22) 13.09.1996
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT LU SE
(43) 18.11.1998
(45) 23.06.1999 B1
(86) EP 1996/004018 13.09.1996
(87) WO 1997/010099 1997/13 20.03.1997
(30) 16.09.1995 DE 19534420
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
VON VERWERFUNGSBEDINGTEN OPTI-
SCHEN STÖRUNGEN FREIEN VERBUND-
SICHERHEITSGLASSCHEIBE, VERWEN-
DUNG EINER BESONDEREN
TRÄGERFOLIE FÜR DIE HERSTELLUNG
DER VERBUNDSICHERHEITSGLAS-
SCHEIBE SOWIE FÜR DAS VERFAHREN
BZW. DIE VERWENDUNG BESONDERS
GEEIGNETE TRÄGERFOLIEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A LAMINATED
GLASS PANE FREE OF OPTICAL
OBSTRUCTION CAUSED BY WARPING,
USE OF A PARTICULAR CARRIER FILM
FOR THE PRODUCTION OF THE LAMI-
NATED GLASS PANE AND CARRIER FILMS
PARTICULARLY SUITABLE FOR THE
METHOD OR THE USE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE
PLAQUE DE VERRE FEUILLETE EXEMPTÉ
D'OBSTRUCTION OPTIQUE DUE A UN
GAUCHISSEMENT, UTILISATION D'UN
FILM PORTEUR PARTICULIER POUR LA
PRODUCTION DE CETTE PLAQUE DE
VERRE FEUILLETE ET FILMS PORTEURS
CONVENANT PARTICULIEREMENT AUDIT
PROCEDE ET A LADITE UTILISATION*

(73) PILKINGTON Automotive Deutschland
GmbH, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Wit-
ten, DE
(72) COSTA, Peter, D-58455 Witten, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski -
Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box
10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **0 739 713 B2**

(25) De (26) De
(21) 96106511.7 (22) 25.04.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 30.10.1996
(45) 02.07.2003 B1
(30) 26.04.1995 DE 19515254
(54) • *Non-PVC-Mehrschichtfolie*
• *PVC-free multilayered film*
• *Feuille multicouche exempte de PVC*
(73) Fresenius AG, Else-Kröner-Strasse 1, 61352
Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Heilmann, Klaus, 66606 St. Wendel, DE
Nicola, Thomas, 57350 Spicheren, FR
Kreischer, Thomas, 66113 Saarbrücken, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentan-
wälte Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 080 892 B2**

(25) En (26) En
(21) 00250293.8 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(45) 10.11.2004 B1
(30) 06.09.1999 JP 25149799
(54) • *Color-Management-Verfahren und -Vor-
richtung für eine Druckmaschine*
• *Color management method and apparatus
for printing press*
• *Procédé et dispositif de gestion de cou-
leurs dans une machine à imprimer*
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-
chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Komori, Yoshinori, c/o Toride Plant, Toride-
shi, Ibaragi, JP
Inde, Akihiro, c/o Toride Plant, Toride-shi,
Ibaragi, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143
Hamburg, DE

B41N 1/08 → (51) **C22C 21/00**

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/10**

C08G 18/12 → (51) **C09D 11/10**

C08G 18/48 → (51) **C09D 11/10**

(51) **C08K 3/22** (11) **0 952 189 B2**
C08K 3/26

(25) Ja (26) En
(21) 98932597.2 (22) 21.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.10.1999
(45) 29.12.2004 B1
(86) JP 1998/003253 21.07.1998
(87) WO 1999/005219 1999/05 04.02.1999
(30) 22.07.1997 JP 19561297
(54) • *FLAMMHEMMENDE MIT BESTÄNDIGKEIT
GEGEN THERMISCHE ZERSETZUNG,
HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORM-
KÖRPER*
• *FLAME RETARDANT WITH RESISTANCE
TO THERMAL DETERIORATION, RESIN
COMPOSITION, AND MOLDED ARTICLE*
• *AGENT IGNIFUGE, RESISTANT A LA
DETERIORATION PARTICULIEREMENT AUDIT
PROCEDE DE RESINE ET ARTICLE MOULE*

- (73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305 Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP
- (72) KAZUKI, Keiko, Kyowa Chemical Industry Co., Ltd., Sakaide-shi, Kagawa 762-0012, JP
- IMAHASHI, Takeshi, Kyowa Chemical Ind. Co., Ltd., Sakaide-shi, Kagawa 762-0012, JP
- OKADA, Akira, Kyowa Chemical Ind. Co., Ltd., Sakaide-shi, Kagawa 762-0012, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C08K 3/26 → (51) **C08K 3/22**

- (51) **C09D 11/10** (11) **1 229 090 B2**
C08G 18/12 **C08G 18/48**
- (25) En (26) En
- (21) 01102492.4 (22) 05.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.08.2002
- (45) 23.04.2003 B1
- (54)
 - *Polyurethanharz und Verfahren zu dessen Herstellung, dieses enthaltende Beschichtungszusammensetzung, dessen Verwendung zum Bedrucken von Kunststoffsubstraten, Verfahren zur Herstellung eines Laminats mit gedrucktem Bild*
 - *A polyurethane resin, a coating composition comprising a polyurethane resin, use of a polyurethane resin for printing plastic substrates, method of producing a polyurethane resin, a method of producing a laminate carrying a printed image*
 - *Résine de polyuréthane et procédé pour sa préparation, composition de revêtement la contenant, son utilisation pour l'impression de substrats plastiques, et procédé pour la fabrication d'un laminé avec une image imprimée*
- (73) Siegwark Benelux NV, Rijksweg 10, 2880 Bornem, BE
- (72) Eiselé, Gilles, 74250 Fillinges, FR
Eugène, Denis, 74800 La Roche sur Foron, FR
Catherin, Gilles, 01630 Saint Genis Pouilly, FR
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 001 027 B2**
C12N 15/67 **C12N 15/70**
C12N 1/21 **C12P 13/02**
C12P 7/42
- (25) De (26) De
- (21) 99118670.1 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.05.2000
- (45) 06.05.2004 B1
- (30) 09.10.1998 DE 19846499
- (54)
 - *Verfahren zur Herstellung von Pantothen-säure durch Verstärkung von für Ketopantoat-Reduktase kodierende Nukleotidsequenzen*
 - *Process for the reduction of pantothenic acid by amplification of nucleotide sequences coding for ketopantoate-reductase*
 - *Procédé pour la préparation d'acide panthothénique par amplification des séquences nucléotides codantes pour la cétopantoate-réductase*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

- (72) Elischewski, Frank, Dr., 33818 Leopoldshöhe, DE
Kalinowski, Jörn, Dr., 33615 Bielefeld, DE
Pühler, Alfred, Prof. Dr., 33739 Bielefeld, DE
Dusch, Nikole, Dr., 33619 Bielefeld, DE
Dohmen, Jürgen, Dr., 40760 Meerbusch, DE
Farwick, Mike, Dr., 33615 Bielefeld, DE
Thierbach, Georg, Dr., 33613 Bielefeld, DE

C12N 15/67 → (51) **C12N 15/53**

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/53**

C12P 7/42 → (51) **C12N 15/53**

C12P 13/02 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **C12Q 1/66** (11) **1 117 825 B2**
- (25) NI (26) En
- (21) 99949447.9 (22) 30.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.07.2001
- (45) 09.03.2005 B1
- (86) NL 1999/00606 30.09.1999
- (87) WO 2000/018953 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 NL 1010224
- (54)
 - *METHODE ZUM NACHWEIS VON ATP*
 - *METHOD FOR DETECTING ATP*
 - *METHODE DE DETECTION D'ADENOSINE-TRIPHOSPHATE (ATP)*
- (73) Packard Bioscience B.V., Ulgersmaweg 47, 9731 BK Groningen, NL
- (72) VAN LUNE, Harry, 9831 NC ADUARD, NL
TER WIEL, Jan, NL-9919 AG Loppersum, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **C22C 21/00** (11) **0 887 430 B2**
B41N 1/08

- (25) En (26) En
- (21) 97110527.5 (22) 26.06.1997
- (84) DE NL
- (43) 30.12.1998
- (45) 25.06.2003 B1
- (54)
 - *Träger aus einer Aluminiumlegierung für eine lithographische Druckplatte*
 - *Aluminum alloy support for lithographic printing plate*
 - *Support en alliage d'aluminium pour plaque lithographique*
- (73) Sky Aluminium Co., Ltd., 2-1, Kinshi 1 chome, Sumida-ku, Tokyo, JP
FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Matsuo, Mamoru, Sumida-ku, Tokyo, JP
Sasaki, Hirokazu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Hotta, Yoshinori, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F17C 7/04** (11) **1 000 291 B2**
F17C 9/02

- (25) En (26) En
- (21) 99920081.9 (22) 28.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 17.05.2000
- (45) 28.09.2005 B1
- (86) US 1999/009137 28.04.1999
- (87) WO 1999/056057 1999/44 04.11.1999
- (30) 28.04.1998 US 67393
- (54)
 - *LAGERUNGS UND VERTEILUNGSSYSTEM FÜR AUSSIGKEITEN*

- *FLUID STORAGE AND DISPENSING SYSTEM*
- *SYSTEME DE STOCKAGE DE FLUIDE ET DE DISTRIBUTION DE GAZ*
- (73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (72) WANG, Luping, Brookfield, CT 06804, US
TOM, Glenn, New Milford, CT 06776, US
- (74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 05017857.3 / 1 610 053

F17C 9/02 → (51) **F17C 7/04**

- (51) **G07D 7/00** (11) **1 101 203 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 99941470.9 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.05.2001
- (45) 24.11.2004 B1
- (86) EP 1999/005390 27.07.1999
- (87) WO 2000/007151 2000/06 10.02.2000
- (30) 27.07.1998 DE 19833746
28.10.1998 DE 19849762
- (54)
 - *SICHERHEITSPAPIER SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DER ECHTHEIT DARAUF AUFGEZEIGNETER URKUNDEN*
 - *SECURITY PAPER, METHOD AND DEVICE FOR CHECKING THE AUTHENTICITY OF DOCUMENTS RECORDED THEREON*
 - *PAPIER DE SECURITE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION DE L'AUTHEENTICITE DES ACTES IMPRIMES SUR CE PAPIER*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
Brosow, Joergen, Apartment 351, 1930 W. San Marcos Boulevard, San Marcos, CA 92069, US
- (72) BROSHOW, Joergen, San Marcos, CA 92069, US
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE
- (60) 04022688.8 / 1 501 054

G08B 21/00 → (51) **B23K 9/10**

- (51) **G08B 25/10** (11) **1 177 541 B2**
G08B 26/00
- (25) En (26) En
- (21) 00930724.0 (22) 15.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.02.2002
- (45) 03.09.2003 B1
- (86) US 2000/013250 15.05.2000
- (87) WO 2000/070572 2000/47 23.11.2000
- (30) 13.05.1999 US 311014
- (54)
 - *DRAHTLOSES STEUERUNGSNETZWERK MIT PLANMÄSSIGEN ZEITSCHLITZEN*
 - *WIRELESS CONTROL NETWORK WITH SCHEDULED TIME SLOTS*
 - *RESEAU DE COMMANDE SANS FIL DANS LEQUEL LES EMISSIONS SE FONT DANS DES TRANCHES DE TEMPS PROGRAMMEES*
- (73) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
- (72) HELGESON, Michael, A., Eagan, MN 55122, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G08B 26/00 → (51) **G08B 25/10**

G08C 17/02 → (51) **B23K 9/10**

(51) **H01L 51/52** (11) **0 822 603 B2**
H05B 33/26

- (25) En (26) En
- (21) 97202245.3 (22) 17.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 04.02.1998
- (45) 07.09.2005 B1
- (30) 29.07.1996 US 681680
- (54) • Für eine elektrolumineszierende Diode verwendete Doppelschicht-Elektroneninjektionselektrode
- Bilayer electron-injecting electrode for use in an electroluminescent device
- Electrode d'injection d'électrons à deux couches utilisée dans un dispositif électroluminescent
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
- (72) Hung, Liang-Sun, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US Tang, Ching W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H01R 12/22** (11) **1 394 903 B2**

- (25) En (26) En
- (21) 03101843.5 (22) 23.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2004
- (45) 31.08.2005 B1
- (30) 13.08.2002 FR 0210279
- (54) • Anordnung für die elektrische Verbindung eines Bauteils auf der Oberfläche einer Leiterplatte
- Arrangement for the electrical connection of a component to the upper face of a printed circuit board
- Agencement pour la connexion électrique d'un composant sur la face supérieure d'un circuit imprimé
- (73) CoActive Technologies, Inc., 15 Riverdale Avenue, Newton MA 04850, US
- (72) Bricaud, Hervé, 39100 Dole, FR Pizzard Yves, 39100 Dole, FR
- (74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

H05B 33/26 → (51) **H01L 51/52**

II.1(3)

- Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A61L 27/30** (11) **1 494 729 B3**
(25) En (26) En
(21) 03715102.4 (22) 25.03.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
- (45) 23.11.2005 B1
- (86) GB 2003/001264 25.03.2003
- (87) WO 2003/089023 2003/44 30.10.2003
- (30) 16.04.2002 GB 0208642
- (54) • METALLISCHE IMPLANTATE
- METAL IMPLANTS
- IMPLANTS METALLIQUES
- (73) Accentus Plc, 3rd Floor, 11 Strand, London WC2N 5HR, GB
- (72) PICKFORD, Martin Edward Lee, Southampton, Hampshire SO31 6WB, GB TURNER, Andrew Derek, Abingdon, Oxfordshire OX14 1SR, GB
- (74) Ratcliffe, Susan Margaret, et al, Collier IP Management Fugro House Hithercroft Road, Wallingford Oxfordshire OX10 9RB, GB

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

- (11) **0 717 445** (51) **H01L 27/15**
- (11) **0 828 143** (51) **G01J 3/42**
- (11) **0 869 933** (51) **C05C 9/00**
(87) WO 1997/022568
- (11) **0 871 097** (51) **G05B 19/05**
(87) WO 1997/023812
- (11) **0 874 597** (51) **A61C 1/07**
(87) WO 1997/019648
- (11) **0 900 418** (51) **H02M 3/28**
(87) WO 1997/040437
- (11) **0 903 297** (51) **B65B 55/02**
- (11) **0 905 754** (51) **H01L 21/3105**
- (11) **0 916 430** (51) **B22C 1/02**
- (11) **0 919 306** (51) **B21D 28/02**
(87) WO 1998/037993
- (11) **0 935 664** (51) **C12N 15/73**
(87) WO 1998/007874
- (11) **0 937 853** (51) **E05F 15/14**
- (11) **0 939 596** (51) **A47G 27/02**
(87) WO 1998/003104
- (11) **0 943 009** (51) **C12Q 1/68**
(87) WO 1998/020157
- (11) **0 951 388** (51) **B32B 17/10**
(87) WO 1999/004970
- (11) **0 952 460** (51) **G01S 13/93**
- (11) **0 968 559** (51) **H02J 5/00**
(87) WO 1999/009634
- (11) **0 969 747** (51) **A23L 2/385**
(87) WO 1998/048648
- (11) **0 973 084** (51) **G05F 1/575**
- (11) **0 983 376** (51) **C12Q 1/00**
(87) WO 1998/053091

- (11) **0 983 676** (51) **H04M 7/00**
(87) WO 1998/031130
- (11) **1 002 568** (51) **B01F 13/00**
- (11) **1 008 035** (51) **G06F 9/38**
(87) WO 1998/036350
- (11) **1 010 040** (51) **H01S 3/134**
(87) WO 1999/008156
- (11) **1 011 733** (51) **A61K 48/00**
(87) WO 1999/002191
- (11) **1 013 527** (51) **B60T 8/00**
- (11) **1 017 619** (51) **C01B 3/24**
(87) WO 1999/011571
- (11) **1 020 982** (51) **H02M 7/217**
(87) WO 1999/017434
- (11) **1 033 885** (51) **H04N 7/32**
(87) WO 2000/018133
- (11) **1 033 942** (51) **A61C 1/00**
(87) WO 1999/027865
- (11) **1 035 948** (51) **B24D 3/34**
(87) WO 1999/022912
- (11) **1 045 572** (51) **H04N 1/387**
- (11) **1 059 112** (51) **B01D 53/64**
- (11) **1 065 681** (51) **H01G 2/02**
- (11) **1 066 618** (51) **G09G 3/32**
(87) WO 1999/050816
- (11) **1 067 627** (51) **H01Q 9/04**
- (11) **1 070 479** (51) **A61B 5/00**
- (11) **1 072 897** (51) **G01R 31/28**
- (11) **1 077 395** (51) **G04B 17/00**
(87) WO 2000/054113
- (11) **1 079 306** (51) **G06F 11/36**
- (11) **1 079 470** (51) **H01R 13/52**
- (11) **1 081 683** (51) **G10L 15/22**
- (11) **1 082 732** (51) **H05K 1/16**
(87) WO 2000/055868
- (11) **1 085 927** (51) **A62D 3/00**
(87) WO 1999/064112
- (11) **1 087 570** (51) **H04L 12/28**
- (11) **1 087 718** (51) **A61C 8/00**
(87) WO 2000/062703
- (11) **1 092 546** (51) **B41J 2/175**
- (11) **1 094 644** (51) **H04B 7/005**
- (11) **1 100 265** (51) **H04N 7/00**
(87) WO 2000/065828
- (11) **1 102 233** (51) **G09G 3/16**
- (11) **1 109 480** (51) **A47K 10/38**
(87) WO 2000/011998
- (11) **1 115 765** (51) **C08F 291/00**
(87) WO 2000/014134
- (11) **1 116 934** (51) **G01C 21/36**
- (11) **1 126 705** (51) **H04N 5/913**

(11) 1 126 785 (87) WO 2000/025671	(51) A61B 5/055	(11) 1 211 014 (87) WO 2001/064384	(51) B23K 11/06	(11) 1 284 977 (87) WO 2001/087890	(51) C07D 495/04
(11) 1 127 447 (87) WO 2000/021267	(51) H04M 11/06	(11) 1 214 567 (87) WO 2001/020271	(51) G01F 23/24	(11) 1 289 112 (11) 1 296 425	(51) H02M 5/458 (51) H02B 1/052
(11) 1 128 239 (11) 1 131 106 (87) WO 2000/029029	(51) G04G 1/10 (51) A61K 47/48	(11) 1 216 557 (87) WO 2001/024470	(51) H04L 27/26	(11) 1 300 031 (87) WO 2002/003725	(51) H04L 29/06
(11) 1 132 329 (11) 1 145 305 (87) WO 2001/031701	(51) B66F 7/14 (51) H01L 21/762	(11) 1 222 483 (87) WO 2001/098809	(51) G06F 17/50 (51) G02B 6/38	(11) 1 301 894 (87) WO 2001/082216	(51) G06K 9/00
(11) 1 146 676 (11) 1 151 690 (11) 1 152 592 (11) 1 152 761 (87) WO 2000/048581	(51) H04H 60/27 (51) A45D 20/12 (51) H04N 1/32 (51) A61K 31/46	(11) 1 224 861 (87) WO 2001/024627	(51) A01K 67/027	(11) 1 303 591 (87) WO 2002/006460	(51) C12N 9/64
(11) 1 153 047 (87) WO 2001/044318	(51) C08F 10/00	(11) 1 227 518 (11) 1 235 178 (11) 1 235 319 (11) 1 236 313 (87) WO 2001/041374	(51) H01L 27/115 (51) G06Q 30/00 (51) H01T 13/14 (51) H04L 12/56	(11) 1 308 365 (11) 1 311 467 (87) WO 2002/016299	(51) B61L 1/20 (51) C07C 51/265
(11) 1 157 837 (11) 1 166 494 (87) WO 2000/059156	(51) B41F 33/00 (51) H04L 9/30	(11) 1 236 971 (11) 1 243 891 (11) 1 245 533 (11) 1 246 123 (11) 1 246 352 (11) 1 251 209 (11) 1 251 563 (11) 1 254 355 (87) WO 2001/059417	(51) G01B 11/27 (51) G01D 5/249 (51) C01B 3/50 (51) G06K 9/62 (51) H02M 3/335 (51) E04B 1/70 (51) H01L 27/06 (51) G01L 5/24	(11) 1 312 789 (11) 1 313 201 (11) 1 314 436 (87) WO 2000/054798	(51) F02M 43/04 (51) H02K 15/085 (51) A61K 38/21 (87) WO 2000/054798
(11) 1 167 918 (87) WO 2001/057471	(51) G01B 11/00	(11) 1 256 172 (87) WO 2001/061859	(51) H03M 1/00	(11) 1 314 842 (11) 1 318 016 (11) 1 319 286 (87) WO 2002/028036	(51) E05C 19/02 (51) B41F 13/02 (51) H04L 12/56
(11) 1 168 320 (11) 1 171 937 (87) WO 2001/059907	(51) G11B 7/24 (51) H02K 1/32	(11) 1 258 158 (87) WO 2001/058200	(51) H04W 12/06	(11) 1 320 646 (87) WO 2002/025018	(51) E02D 13/02
(11) 1 173 779 (87) WO 2001/063316	(51) G01S 5/14	(11) 1 261 753 (87) WO 2001/066818	(51) C23C 16/04	(11) 1 321 001 (87) WO 2002/017650	(51) H04L 12/58
(11) 1 174 381 (11) 1 176 089 (11) 1 180 297 (87) WO 2000/065812	(51) B66B 11/02 (51) B64C 3/20 (51) H04M 3/42	(11) 1 263 008 (11) 1 263 856 (87) WO 2001/057122	(51) H01H 13/56 (51) C08K 5/00	(11) 1 322 075 (11) 1 322 382 (87) WO 2002/026320	(51) H04L 12/56 (51) A61N 1/36
(11) 1 181 904 (11) 1 182 199 (87) WO 2001/074795	(51) A61F 2/82 (51) C07D 277/64	(11) 1 265 190 (11) 1 268 265 (87) WO 2001/074654	(51) H01I 13/56 (51) G06K 9/46 (51) B62K 21/18	(11) 1 323 526 (11) 1 324 767 (87) WO 2002/030444	(51) B41F 21/10 (51) A61K 38/49
(11) 1 182 773 (11) 1 183 105 (87) WO 2000/053326	(51) H03D 7/16 (51) B04B 1/14	(11) 1 269 802 (87) WO 2001/076328	(51) H05H 1/34	(11) 1 330 948 (11) 1 334 781 (11) 1 338 734 (87) WO 2002/042584	(51) A01F 12/46 (51) B09C 1/10 (51) E05B 49/00
(11) 1 185 298 (87) WO 2000/072880	(51) A61K 39/395	(11) 1 273 091 (87) WO 2001/071897	(51) G06K 9/46 (51) B62K 21/18	(11) 1 339 709 (87) WO 2002/042296	(51) C07D 413/06
(11) 1 188 746 (11) 1 189 059 (11) 1 189 222 (11) 1 191 407 (11) 1 193 725 (87) WO 2001/067471	(51) C07D 207/44 (51) G01N 33/49 (51) G11B 20/18 (51) G03G 21/00 (51) H01F 41/00	(11) 1 275 147 (87) WO 2001/080310	(51) H05H 1/34 (51) H02M 5/22 (51) H01L 21/8238	(11) 1 342 790 (11) 1 343 953 (87) WO 2002/038919	(51) C12Q 1/40 (51) F01K 23/10
(11) 1 195 179 (11) 1 196 945 (87) WO 2001/006551	(51) A62C 2/18 (51) H01L 21/223	(11) 1 277 215 (87) WO 2001/082314	(51) H01C 7/04	(11) 1 346 557 (87) WO 2002/052825	(51) H04M 3/56
(11) 1 203 468 (87) WO 2001/011897	(51) H04J 13/06	(11) 1 277 766 (11) 1 281 446 (11) 1 281 854 (11) 1 282 013 (11) 1 284 047 (87) WO 2001/086919	(51) C08F 2/38 (51) B08B 9/20 (51) F02D 41/20 (51) G03G 15/01 (51) H04B 1/30	(11) 1 347 258 (11) 1 347 261 (11) 1 351 753 (87) WO 2002/058818	(51) F28F 9/013 (51) F28F 19/00 (51) B01D 53/00
(11) 1 205 559 (87) WO 2001/007643	(51) C12Q 1/18			(11) 1 353 102 (11) 1 355 391 (11) 1 355 719 (87) WO 2002/058822	(51) F16K 31/06 (51) H01S 3/03 (51) B01D 53/52
				(11) 1 359 129 (11) 1 359 169	(51) C04B 14/06 (51) C08F 38/00

(11) 1 359 677	(51) H04B 1/69	(11) 1 407 028	(51) C12N 15/53	(11) 1 458 767	(51) C08F 4/654
(87) WO 2002/066095		(87) WO 2003/008614		(87) WO 2003/002617	
(11) 1 359 966	(51) A61F 2/06	(11) 1 410 002	(51) G01N 21/89	(11) 1 459 707	(51) A61F 2/90
(87) WO 2002/066095		(87) WO 2003/008950		(87) WO 2003/06217	
(11) 1 366 400	(51) G05B 23/02	(11) 1 415 243	(51) G06F 17/30	(11) 1 459 796	(51) B01D 39/08
(87) WO 2002/071172		(87) WO 2001/041001		(87) WO 2003/060217	
(11) 1 367 161	(51) D04B 1/10	(11) 1 415 280	(51) G06T 15/50	(11) 1 461 195	(51) B29C 45/14
(87) WO 2002/063084		(87) WO 2002/093492		(87) WO 2003/06217	
(11) 1 368 889	(51) H03B 5/36	(11) 1 419 094	(51) B65D 71/46	(11) 1 462 202	(51) B23H 7/04
(87) WO 2002/067412		(87) WO 2003/016167		(11) 1 463 397	(51) H05K 7/20
(11) 1 369 650	(51) F25D 21/08	(11) 1 419 765	(51) A61K 9/20	(11) 1 467 268	(51) G05B 19/042
(87) WO 2002/073106		(87) WO 2003/016167		(11) 1 467 465	(51) H05B 37/03
(11) 1 373 424	(51) C09J 7/02	(11) 1 422 647	(51) G06Q 30/00	(11) 1 468 071	(51) C11D 17/00
(87) WO 2002/074877		(87) WO 2003/025476		(87) WO 2003/062364	
(11) 1 373 672	(51) E06B 3/56	(11) 1 425 798	(51) H01L 23/467	(11) 1 471 097	(51) C08J 5/18
(87) WO 2002/081854		(87) WO 2003/025476		(11) 1 471 155	(51) C21C 5/56
(11) 1 377 331	(51) A61M 5/32	(11) 1 426 316	(51) B65H 16/02	(11) 1 471 472	(51) G07D 7/12
(87) WO 2002/072182		(87) WO 2003/025695		(11) 1 472 396	(51) D03C 3/24
(11) 1 377 615	(51) C08F 20/06	(11) 1 428 104	(51) G06F 1/00	(87) WO 2003/066945	
(87) WO 2002/070571		(87) WO 2003/025695		(11) 1 474 212	(51) A63C 11/22
(11) 1 380 429	(51) B41J 2/175	(11) 1 429 464	(51) H04B 1/03	(87) WO 2004/052476	
(87) WO 2002/082611		(87) WO 2004/012351		(11) 1 475 117	(51) A61M 16/04
(11) 1 384 303	(51) H02J 1/14	(11) 1 429 583	(51) H05B 6/80	(11) 1 475 402	(51) C08G 63/85
(87) WO 2002/082611		(87) WO 2003/020111		(87) WO 2003/072633	
(11) 1 384 390	(51) H05B 3/14	(11) 1 430 322	(51) G01R 33/28	(11) 1 476 789	(51) G04B 19/24
(87) WO 2002/045985		(87) WO 2003/024324		(87) WO 2003/071361	
(11) 1 385 522	(51) A61K 31/505	(11) 1 432 771	(51) C09D 163/10	(11) 1 476 904	(51) H01L 27/08
(87) WO 2002/067941		(87) WO 2003/022945		(87) WO 2003/073510	
(11) 1 385 736	(51) B62K 13/00	(11) 1 435 126	(51) H01R 13/645	(11) 1 477 382	(51) B61H 7/08
(87) WO 2002/076814		(87) WO 2003/032447		(11) 1 481 344	(51) G08G 1/123
(11) 1 386 416	(51) H04B 7/00	(11) 1 436 557	(51) F25D 17/06	(87) WO 2003/073339	
(87) WO 2002/091619		(87) WO 2003/025480		(11) 1 481 999	(51) C08G 59/28
(11) 1 386 507	(51) H04W 16/10	(11) 1 441 655	(51) A61B 17/32	(11) 1 482 750	(51) H04W 36/10
(87) WO 2002/091774		(87) WO 2003/030754		(87) WO 2003/075591	
(11) 1 386 512	(51) H04W 64/00	(11) 1 441 927	(51) B60R 16/02	(11) 1 482 801	(51) A01N 47/38
(87) WO 2002/080608		(87) WO 2003/039914		(87) WO 2003/073855	
(11) 1 387 219	(51) G03F 7/20	(11) 1 442 314	(51) G01S 5/00	(11) 1 483 247	(51) C07D 239/46
(87) WO 2003/026715		(87) WO 2003/040751		(87) WO 2003/076414	
(11) 1 393 440	(51) H03H 9/17	(11) 1 443 454	(51) G06K 13/00	(11) 1 490 438	(51) C08L 93/04
(87) WO 2002/095939		(87) WO 2003/033493		(87) WO 2003/082984	
(11) 1 394 975	(51) H04J 3/06	(11) 1 443 661	(51) H04B 1/10	(11) 1 490 734	(51) G04F 1/00
(87) WO 2002/096598		(87) WO 2003/033493		(87) WO 2003/084450	
(11) 1 395 391	(51) B23Q 11/10	(11) 1 445 111	(51) B41J 2/45	(11) 1 493 807	(51) C12N 9/52
(87) WO 2002/096598		(87) WO 2003/033493		(87) WO 2003/084606	
(11) 1 397 035	(51) A01H 5/00	(11) 1 445 258	(51) C07D 413/06	(11) 1 494 754	(51) A61N 1/36
(87) WO 2002/045486		(87) WO 2003/045071		(87) WO 2003/084606	
(11) 1 398 118	(51) B25C 1/08	(11) 1 446 691	(51) G02B 6/44	(11) 1 495 189	(51) E01D 19/06
(87) WO 2002/095939		(87) WO 2003/045071		(87) WO 2003/087479	
(11) 1 401 320	(51) A61B 1/00	(11) 1 448 424	(51) B62B 3/10	(11) 1 496 123	(51) C12N 15/29
(87) WO 2002/035980		(87) WO 2003/047939		(87) WO 2003/083118	
(11) 1 405 825	(51) C01B 39/48	(11) 1 449 940	(51) C23F 11/14	(11) 1 499 564	(51) C02F 1/50
(87) WO 2002/092511		(87) WO 2003/029436		(87) WO 2003/089377	
(11) 1 406 361	(51) H02G 3/12	(11) 1 456 257	(51) C08F 14/06	(11) 1 500 098	(51) G11B 7/24
(87) WO 2002/092511		(87) WO 2003/054039		(87) WO 2003/090220	
(11) 1 406 366	(51) H02J 7/00	(11) 1 458 568	(51) A61F 13/02	(11) 1 500 150	(51) H01M 2/00
(87) WO 2002/092511		(87) WO 2003/057485		(87) WO 2003/092087	

(11) 1 500 436 (87) WO 2003/092906	(51) B05B 11/00	(11) 1 542 744 (87) WO 2004/028598	(51) A61M 5/20	(11) 1 568 984	(51) G01M 11/02
(11) 1 501 127	(51) H01L 25/07	(11) 1 543 542 (87) WO 2004/032202	(51) H01L 21/00	(11) 1 569 232	(51) G11B 23/107
(11) 1 502 467 (87) WO 2003/094557	(51) H04W 88/02	(11) 1 544 250 (87) WO 2004/022650	(51) C08L 67/04	(11) 1 569 572 (87) WO 2004/052222	(51) A61B 18/14
(11) 1 502 622	(51) A61N 1/32	(11) 1 545 237 (87) WO 2004/016097	(51) A23J 3/22	(11) 1 571 247	(51) D04H 13/00
(11) 1 504 191 (87) WO 2003/095831	(51) F04B 1/32	(11) 1 546 090 (87) WO 2004/029077	(51) C07C 235/72	(11) 1 573 648 (87) WO 2004/057520	(51) G06K 7/10
(11) 1 508 217 (87) WO 2003/100988	(51) H04W 4/00	(11) 1 546 469 (87) WO 2004/011729	(51) E02D 31/00	(11) 1 574 302	(51) B25J 19/00
(11) 1 508 470	(51) B60N 2/48	(11) 1 548 041 (87) WO 2004/029114	(51) C08F 255/00	(11) 1 575 522 (87) WO 2004/096122	(51) C07K 16/22
(11) 1 510 622	(51) D06N 7/00	(11) 1 548 278	(51) F03D 9/00	(11) 1 577 470	(51) E05B 27/00
(11) 1 510 967	(51) G06T 1/00	(11) 1 548 635 (87) WO 2004/029871	(51) G06K 17/00	(11) 1 577 499	(51) F01D 5/28
(11) 1 511 173	(51) H02M 1/38	(11) 1 548 639	(51) G06K 19/077	(11) 1 579 541 (87) WO 2004/062052	(51) H01S 5/06
(11) 1 513 092	(51) G06F 19/00	(11) 1 552 195 (87) WO 2004/011834	(51) F16K 11/074	(11) 1 579 769	(51) A23C 19/076
(11) 1 513 869 (87) WO 2003/093797	(51) C07K 7/00	(11) 1 552 769 (87) WO 2004/012560	(51) A47C 1/025	(11) 1 582 750	(51) F04D 29/42
(11) 1 517 739 (87) WO 2005/009594	(51) B01D 53/56	(11) 1 554 533 (87) WO 2004/036133	(51) F28D 1/053	(11) 1 582 948	(51) G05B 19/042
(11) 1 518 791	(51) B65D 1/00	(11) 1 556 026 (87) WO 2004/024133	(51) A61K 31/165	(11) 1 584 355	(51) A63B 21/005
(11) 1 520 376 (87) WO 2004/004244	(51) H04L 12/56	(11) 1 556 430 (87) WO 2004/039857	(51) C08G 18/12	(11) 1 584 446	(51) B29C 53/12
(11) 1 523 110	(51) H04B 7/005	(11) 1 556 871 (87) WO 2004/038740	(51) H01F 1/22	(11) 1 584 945	(51) G01S 5/16
(11) 1 525 888	(51) A61K 38/18	(11) 1 556 974 (87) WO 2004/042963	(51) H04B 7/26	(11) 1 585 124	(51) G11B 7/24
(11) 1 529 259 (87) WO 2004/015574	(51) G06F 11/20	(11) 1 557 741	(51) G06F 1/00	(11) 1 585 199	(51) H01R 13/422
(11) 1 529 564	(51) B01J 19/24	(11) 1 557 835	(51) G11B 23/107	(11) 1 586 372	(51) B01J 19/00
(11) 1 530 492 (87) WO 2004/026356	(51) A61L 29/08	(11) 1 558 567 (87) WO 2004/039764	(51) C07C 233/29	(11) 1 588 453 (87) WO 2004/055935	(51) H01P 1/10
(11) 1 530 736 (87) WO 2004/008207	(51) G02B 6/28	(11) 1 559 632	(51) B62D 5/04	(11) 1 588 599	(51) A01D 34/73
(11) 1 530 951	(51) A61B 17/04	(11) 1 560 523 (87) WO 2004/045418	(51) A61B 17/00	(11) 1 588 599	(51) A01D 34/73
(11) 1 531 710 (87) WO 2004/014208	(51) A47K 5/122	(11) 1 561 331 (87) WO 2004/047397	(51) H04L 29/06	(11) 1 590 029 (87) WO 2004/069317	(51) A61M 16/12
(11) 1 533 578	(51) F24F 13/32	(11) 1 562 661 (87) WO 2004/045685	(51) A61M 5/32	(11) 1 590 219 (87) WO 2004/071827	(51) B60T 7/12
(11) 1 533 864	(51) H01Q 1/12	(11) 1 562 753 (87) WO 2004/045856	(51) B41K 1/40	(11) 1 590 219 (87) WO 2004/071827	(51) B60T 7/12
(11) 1 535 047 (87) WO 2004/023114	(51) G01N 21/35	(11) 1 564 144	(51) B65B 13/02	(11) 1 591 121	(51) A61K 31/567
(11) 1 535 576 (87) WO 2004/006776	(51) A61M 1/28	(11) 1 564 730	(51) G11B 7/135	(11) 1 591 274	(51) B43K 8/02
(11) 1 536 377	(51) G06T 11/60	(11) 1 565 250 (87) WO 2004/047961	(51) B01D 53/86	(11) 1 591 391	(51) B65H 18/26
(11) 1 537 679 (87) WO 2004/025853	(51) H04B 1/69	(11) 1 566 514	(51) E06B 5/16	(11) 1 591 391	(51) B65H 18/26
(11) 1 537 844	(51) A61H 1/00	(11) 1 567 312 (87) WO 2004/043662	(51) B27N 1/00	(11) 1 592 494 (87) WO 2004/062710	(51) A61M 1/16
(11) 1 538 660 (87) WO 2004/075243	(51) H01J 61/68	(11) 1 567 415	(51) B65B 27/08	(11) 1 593 330	(51) A47J 31/44
(11) 1 538 744 (87) WO 2004/013961	(51) H03G 3/10	(11) 1 567 415 (87) WO 2004/043787		(11) 1 593 542	(51) B60N 2/005
(11) 1 539 231 (87) WO 2004/004762	(51) A61K 39/39			(11) 1 595 116 (87) WO 2004/074787	(51) G01G 19/414
(11) 1 542 102	(51) G05B 13/04			(11) 1 595 116 (87) WO 2004/074787	(51) G01G 19/414
(11) 1 542 160	(51) G06T 1/00			(11) 1 596 150	(51) F41A 9/37
				(11) 1 597 074 (87) WO 2004/076178	(51) C09J 7/02
				(11) 1 597 448 (87) WO 2004/076782	(51) E04H 12/28
				(11) 1 598 114	(51) B03C 3/30
				(11) 1 598 339	(51) C07D 211/04
				(11) 1 599 450 (87) WO 2004/076422	(51) C07D 215/26
				(11) 1 600 206	(51) B01F 11/00

(11) 1 600 633	(51) <i>F04B 39/00</i>	(11) 1 629 621	(51) <i>H04L 1/24</i>	(11) 1 663 672	(51) <i>B60C 15/00</i>
(87) WO 2004/083333		(87) WO 2004/109969		(87) WO 2005/025896	
(11) 1 603 986	(51) <i>C09J 133/10</i>	(11) 1 631 714	(51) <i>D06F 39/12</i>	(11) 1 664 424	(51) <i>D21F 5/18</i>
(87) WO 2004/083333		(87) WO 2004/099485		(87) WO 2005/035870	
(11) 1 604 431	(51) <i>H01R 13/58</i>	(11) 1 633 227	(51) <i>A47J 37/12</i>	(11) 1 666 126	(51) <i>B01D 53/047</i>
(87) WO 2004/084359		(87) WO 2004/110232		(11) 1 666 461	(51) <i>C07D 207/416</i>
(11) 1 609 135	(51) <i>G11B 20/18</i>	(11) 1 635 423	(51) <i>H02G 15/18</i>	(11) 1 667 606	(51) <i>A61F 2/06</i>
(87) WO 2004/081922		(11) 1 635 936	(51) <i>B01F 13/00</i>	(87) WO 2005/032425	
(11) 1 610 307	(51) <i>G11B 7/005</i>	(87) WO 2004/103541		(11) 1 669 262	(51) <i>B60R 21/34</i>
(11) 1 610 428	(51) <i>H01T 4/12</i>	(11) 1 637 117	(51) <i>A61H 23/02</i>	(11) 1 669 318	(51) <i>B66C 19/00</i>
(11) 1 611 741	(51) <i>H04N 5/53</i>	(11) 1 639 950	(51) <i>A61B 17/17</i>	(11) 1 670 675	(51) <i>B63B 21/50</i>
(87) WO 2004/086757		(11) 1 640 068	(51) <i>B01J 35/04</i>	(87) WO 2005/025978	
(11) 1 612 071	(51) <i>B60J 1/20</i>	(87) WO 2004/085059		(11) 1 674 049	(51) <i>A61F 2/14</i>
(11) 1 612 329	(51) <i>D21G 1/02</i>	(11) 1 641 895	(51) <i>C09K 21/14</i>	(11) 1 674 636	(51) <i>E04F 13/12</i>
(11) 1 612 547	(51) <i>G01N 27/12</i>	(87) WO 2005/003254		(11) 1 675 661	(51) <i>A63C 17/06</i>
(11) 1 612 714	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 642 739	(51) <i>B41J 13/22</i>	(87) WO 2005/039710	
(11) 1 613 417	(51) <i>B01D 53/94</i>	(11) 1 642 757	(51) <i>B60J 7/12</i>	(11) 1 676 018	(51) <i>F01P 3/20</i>
(87) WO 2004/094045		(11) 1 643 280	(51) <i>G02B 6/42</i>	(87) WO 2005/038209	
(11) 1 613 811	(51) <i>E01B 25/32</i>	(11) 1 643 638	(51) <i>H03G 1/02</i>	(11) 1 677 168	(51) <i>G05B 19/4097</i>
(87) WO 2004/090229		(11) 1 643 690	(51) <i>E01C 19/28</i>	(87) WO 2005/040948	
(11) 1 614 184	(51) <i>H01P 1/203</i>	(11) 1 645 690	(51) <i>E01C 19/28</i>	(11) 1 677 600	(51) <i>A01N 43/653</i>
(87) WO 2004/093238		(11) 1 646 243	(51) <i>H04N 7/26</i>	(87) WO 2005/039294	
(11) 1 614 809	(51) <i>E01F 15/04</i>	(11) 1 647 518	(51) <i>B67B 3/00</i>	(11) 1 681 489	(51) <i>F16D 69/02</i>
(11) 1 615 561	(51) <i>A61B 6/03</i>	(11) 1 648 518	(51) <i>B67B 3/00</i>	(11) 1 684 480	(51) <i>H04L 29/06</i>
(87) WO 2004/089217		(11) 1 648 676	(51) <i>B29C 43/14</i>	(11) 1 684 563	(51) <i>H05K 7/20</i>
(11) 1 615 592	(51) <i>A61F 2/06</i>	(87) WO 2005/011949		(11) 1 684 707	(51) <i>H04B 10/135</i>
(87) WO 2004/091713		(11) 1 648 794	(51) <i>B65D 47/36</i>	(11) 1 686 707	(51) <i>H04B 10/135</i>
(11) 1 616 169	(51) <i>G01N 21/77</i>	(87) WO 2005/009859		(11) 1 686 779	(51) <i>H04M 1/725</i>
(87) WO 2005/012886		(11) 1 649 139	(51) <i>E21B 43/36</i>	(11) 1 686 824	(51) <i>H04W 12/06</i>
(11) 1 616 372	(51) <i>H01R 13/03</i>	(87) WO 2005/005777		(11) 1 686 959	(51) <i>A61K 9/127</i>
(87) WO 2004/093256		(11) 1 651 339	(51) <i>B01J 2/16</i>	(87) WO 2005/046637	
(11) 1 617 554	(51) <i>H02P 7/00</i>	(87) WO 2005/014159		(11) 1 688 629	(51) <i>F16B 43/00</i>
(11) 1 618 504	(51) <i>G06F 11/14</i>	(11) 1 651 578	(51) <i>C03B 23/20</i>	(11) 1 689 072	(51) <i>H02P 6/14</i>
(87) WO 2005/103955		(87) WO 2005/016838		(11) 1 689 645	(51) <i>B65B 31/04</i>
(11) 1 619 405	(51) <i>F16D 65/12</i>	(11) 1 652 823	(51) <i>C02F 1/78</i>	(87) WO 2005/054058	
(11) 1 619 723	(51) <i>H01L 27/148</i>	(11) 1 653 779	(51) <i>H05B 3/14</i>	(11) 1 691 277	(51) <i>G06F 9/44</i>
(87) WO 2004/095581		(11) 1 654 286	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) 1 691 344	(51) <i>G10L 15/06</i>
(11) 1 620 093	(51) <i>A61K 31/425</i>	(87) WO 2004/083247		(87) WO 2005/048239	
(87) WO 2004/099105		(11) 1 655 239	(51) <i>B65D 81/32</i>	(11) 1 692 226	(51) <i>C08L 101/00</i>
(11) 1 620 421	(51) <i>C07D 307/80</i>	(87) WO 2005/012133		(87) WO 2005/061628	
(87) WO 2004/098283		(11) 1 655 719	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) 1 692 618	(51) <i>G06F 13/40</i>
(11) 1 620 452	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 658 405	(51) <i>E02D 27/01</i>	(87) WO 2005/055069	
(87) WO 2004/096825		(87) WO 2004/106641		(11) 1 693 265	(51) <i>B60T 13/567</i>
(11) 1 620 699	(51) <i>G01C 19/72</i>	(11) 1 658 970	(51) <i>B32B 27/12</i>	(11) 1 693 340	(51) <i>C01B 3/36</i>
(87) WO 2005/047821		(11) 1 660 131	(51) <i>A61K 45/06</i>	(11) 1 693 522	(51) <i>E02F 9/20</i>
(11) 1 622 469	(51) <i>A23L 1/20</i>	(87) WO 2005/014045		(11) 1 693 942	(51) <i>H02H 3/093</i>
(87) WO 2004/091314		(11) 1 660 941	(51) <i>G03F 7/16</i>	(11) 1 694 964	(51) <i>F04B 39/02</i>
(11) 1 623 049	(51) <i>C22B 11/00</i>	(87) WO 2005/013003		(87) WO 2005/050019	
(87) WO 2004/090178		(11) 1 661 271	(51) <i>H04B 10/155</i>	(11) 1 695 997	(51) <i>C08L 21/00</i>
(11) 1 623 532	(51) <i>H04W 36/08</i>	(87) WO 2005/022783		(11) 1 697 455	(51) <i>C08K 5/435</i>
(87) WO 2004/098108		(11) 1 661 498	(51) <i>A47L 9/02</i>	(87) WO 2005/066258	
(11) 1 624 756	(51) <i>A01N 53/00</i>	(11) 1 662 047	(51) <i>E01F 7/04</i>		
(87) WO 2004/098290		(11) 1 662 143	(51) <i>F04B 49/02</i>		
(11) 1 626 317	(51) <i>G05B 17/02</i>				

(11) 1 698 477 (87) WO 2005/063497	(51) B41M 5/00	(11) 1 727 501 (87) WO 2005/089685	(51) A61F 5/00	(11) 1 754 846 (87) WO 2006/019243	(51) E04H 4/08
(11) 1 699 379 (87) WO 2005/060863	(51) A61C 8/00	(11) 1 729 253 (11) 1 729 292	(51) G06Q 20/00 (51) G11B 7/00	(11) 1 756 976 (87) WO 2006/019243	(51) H04B 7/26
(11) 1 700 539 (11) 1 700 712	(51) A47B 21/00 (51) B42F 17/08	(11) 1 730 401 (87) WO 2005/090788	(51) F04B 37/08	(11) 1 757 907 (11) 1 757 934	(51) G01L 1/14 (51) G01N 33/50
(11) 1 702 755 (11) 1 703 457	(51) B41J 2/175 (51) G06Q 20/00	(11) 1 730 410 (87) WO 2005/103509	(51) F16B 37/06	(11) 1 758 323 (87) WO 2006/102830	(51) H04L 29/06
(11) 1 703 505 (11) 1 703 594	(51) G11B 19/02 (51) H01R 4/64	(11) 1 732 520 (87) WO 2005/089723	(51) A61K 9/22	(11) 1 758 413 (11) 1 758 846	(51) H04W 8/04 (51) C07C 51/42
(11) 1 704 636 (87) WO 2005/064779	(51) H02M 7/06	(11) 1 735 266 (87) WO 2005/100299	(51) C07C 213/02	(11) 1 758 983 (87) WO 2005/108552	(51) C12N 1/19
(11) 1 705 110 (11) 1 706 145	(51) B62M 25/04 (51) A61K 39/395	(11) 1 737 693 (87) WO 2005/102760	(51) B60K 7/00	(11) 1 763 526 (87) WO 2006/000589	(51) C07D 405/04
(11) 1 706 533 (87) WO 2005/056910	(51) D06F 75/24	(11) 1 737 700 (87) WO 2005/110807	(51) B60N 2/58	(11) 1 765 747 (87) WO 2005/118512	(51) C07C 2/12
(11) 1 707 726 (11) 1 709 447	(51) E05F 15/16 (51) G01N 33/569	(11) 1 737 881 (87) WO 2005/087725	(51) C07K 5/06	(11) 1 766 632 (87) WO 2005/122179	(51) G11C 29/00
(11) 1 710 149 (11) 1 711 997	(51) B62D 21/02 (51) H02P 6/18	(11) 1 738 868 (11) 1 739 199	(51) B24B 9/14 (51) C22C 38/22	(11) 1 768 331 (11) 1 768 431	(51) H04L 12/56 (51) H04W 48/18
(11) 1 713 210 (87) WO 2005/079013	(51) H04L 12/46	(11) 1 740 252 (87) WO 2005/107842	(51) A61M 25/01	(11) 1 769 576 (87) WO 2006/008777	(51) H02P 25/02
(11) 1 713 769 (87) WO 2005/075416	(51) C07C 311/37	(11) 1 740 323 (87) WO 2005/087397	(51) B08B 9/032	(11) 1 769 779 (11) 1 770 686	(51) A61F 2/90 (51) G10L 15/22
(11) 1 713 976 (87) WO 2005/080684	(51) D21H 27/20	(11) 1 740 439 (87) WO 2005/100134	(51) B62D 15/02	(11) 1 770 935 (87) WO 2006/094447	(51) H04L 12/56
(11) 1 714 804 (11) 1 715 154	(51) B60C 23/04 (51) F01N 3/28	(11) 1 740 682 (87) WO 2005/103216	(51) C11D 1/62	(11) 1 771 318 (87) WO 2006/010652	(51) B60R 16/02
(11) 1 715 626 (87) WO 2005/079003	(51) H04W 64/00	(11) 1 742 855 (87) WO 2005/108240	(51) B65D 83/16	(11) 1 771 644 (87) WO 2006/010506	(51) F01N 3/023
(11) 1 716 630 (87) WO 2005/083877	(51) H02P 6/18	(11) 1 743 308 (87) WO 2005/106822	(51) G08B 29/14	(11) 1 772 160 (11) 1 772 626	(51) A61M 1/00 (51) F04B 27/10
(11) 1 716 655 (87) WO 2005/081444	(51) H04L 1/06	(11) 1 744 872 (87) WO 2005/108049	(51) B30B 9/04	(11) 1 773 411 (87) WO 2006/004900	(51) A61L 9/04
(11) 1 717 925 (11) 1 719 093	(51) H02J 7/00 (51) G08G 1/16	(11) 1 744 873 (87) WO 2005/105422	(51) B31F 1/07	(11) 1 774 125 (87) WO 2005/116376	(51) E05B 65/20
(11) 1 719 366 (87) WO 2005/081562	(51) H04W 88/08	(11) 1 745 080 (87) WO 2005/105859	(51) C08F 6/00	(11) 1 774 125 (87) WO 2005/116376	(51) E05B 65/20
(11) 1 720 637 (87) WO 2005/070523	(51) B01D 63/02	(11) 1 745 087 (87) WO 2005/103118	(51) C08G 77/46	(11) 1 775 125 (11) 1 775 308	(51) B41F 13/30 (51) C08F 2/38
(11) 1 720 727 (87) WO 2005/084991	(51) B60K 26/02	(11) 1 748 120 (11) 1 748 480	(51) E04D 13/03 (51) H01L 21/60	(11) 1 776 218 (87) WO 2006/022711	(51) B29C 35/04
(11) 1 721 763 (11) 1 723 014	(51) B60H 1/00 (51) B60S 1/04	(11) 1 749 341 (87) WO 2005/117248	(51) H02P 5/46	(11) 1 776 937 (11) 1 778 408	(51) A61F 2/46 (51) B05B 11/00
(11) 1 726 067 (87) WO 2005/083848	(51) H01R 13/635	(11) 1 749 636 (87) WO 2005/097455	(51) B29C 45/02	(11) 1 779 925 (11) 1 781 579	(51) B01J 8/04 (51) C04B 7/32
(11) 1 726 847 (11) 1 726 847	(51) F16F 15/131	(11) 1 750 044 (11) 1 750 905	(51) F16K 31/60 (51) B25B 5/06	(11) 1 779 925 (87) WO 2006/018569	(51) B01J 8/04 (51) C04B 7/32
		(11) 1 750 980 (87) WO 2005/113302	(51) B60R 22/22	(11) 1 781 614 (87) WO 2006/015828	(51) C07D 213/61
		(11) 1 751 911 (87) WO 2005/117331	(51) H04L 9/08	(11) 1 781 998 (87) WO 2006/018746	(51) F25B 5/04
		(11) 1 752 633 (11) 1 752 633	(51) F01N 3/025	(11) 1 783 954 (11) 1 783 954	(51) H04L 12/24

(11) 1 785 109	(51) A61F 2/90	(11) 1 803 589	(51) B60C 19/08	(11) 1 836 017	(51) B22F 7/00
(11) 1 785 352	(51) B65B 25/06	(11) 1 803 609	(51) B60R 11/02	(87) WO 2006/074932	
(11) 1 785 603	(51) F01N 3/02	(11) 1 803 820	(51) C12P 7/66	(11) 1 839 343	(51) H01L 31/101
(87) WO 2006/025283		(11) 1 803 960	(51) F16D 65/12	(87) WO 2006/074990	
(11) 1 785 674	(51) F24F 3/14	(87) WO 2005/054703		(11) 1 839 877	(51) B41J 2/175
(11) 1 785 963	(51) G08B 15/00	(11) 1 804 441	(51) H04L 12/56	(11) 1 839 914	(51) B60C 27/10
(11) 1 787 164	(51) G03F 7/00	(11) 1 804 985	(51) B22D 27/13	(11) 1 840 125	(51) C07C 69/00
(87) WO 2006/026941		(87) WO 2006/045589		(11) 1 841 332	(51) A23L 1/30
(11) 1 787 325	(51) H01L 23/40	(11) 1 806 290	(51) B65B 61/02	(87) WO 2006/054886	
(87) WO 2006/027040		(11) 1 807 484	(51) C09K 21/14	(11) 1 841 694	(51) C01G 23/053
(11) 1 788 699	(51) H02P 5/68	(87) WO 2006/042830		(87) WO 2006/077203	
(11) 1 788 755	(51) H04L 12/56	(11) 1 807 636	(51) F16D 25/10	(11) 1 842 687	(51) B41M 5/50
(11) 1 789 316	(51) B64C 23/06	(87) WO 2006/048179		(87) WO 2006/080395	
(87) WO 2006/030213		(11) 1 808 096	(51) A47C 1/032	(11) 1 842 924	(51) C12Q 1/68
(11) 1 790 226	(51) A01N 43/653	(11) 1 810 632	(51) A61B 18/12	(11) 1 844 004	(51) C07C 255/61
(11) 1 790 842	(51) F02D 41/02	(11) 1 810 923	(51) B65B 9/20	(87) WO 2006/079833	
(11) 1 792 070	(51) F02D 41/36	(11) 1 812 107	(51) A61N 1/362	(11) 1 844 096	(51) C08K 9/04
(87) WO 2006/032886		(87) WO 2006/050717		(87) WO 2006/079404	
(11) 1 792 731	(51) B41J 2/14	(11) 1 814 840	(51) C07C 201/08	(11) 1 844 103	(51) C08L 67/00
(11) 1 793 141	(51) F16F 15/134	(87) WO 2006/056535		(87) WO 2006/086080	
(11) 1 793 142	(51) F16F 15/134	(11) 1 816 185	(51) C11C 5/00	(11) 1 845 189	(51) D21F 1/48
(11) 1 793 353	(51) G08B 13/191	(11) 1 817 589	(51) G01N 33/564	(11) 1 847 380	(51) B29D 30/24
(11) 1 793 360	(51) G09F 21/04	(87) WO 2006/059327		(11) 1 847 490	(51) B65G 61/00
(11) 1 794 883	(51) H03J 5/02	(11) 1 818 225	(51) B60R 22/44	(11) 1 847 723	(51) F16B 47/00
(87) WO 2006/035015		(11) 1 818 351	(51) C08G 59/68	(11) 1 847 930	(51) G06F 11/10
(11) 1 794 976	(51) H04L 29/06	(11) 1 819 107	(51) H04L 12/56	(11) 1 848 082	(51) H02G 3/12
(87) WO 2006/034938		(11) 1 819 111	(51) H04L 12/56	(11) 1 849 984	(51) F02K 1/40
(11) 1 795 126	(51) A61B 5/117	(11) 1 824 431	(51) A61F 7/02	(11) 1 850 033	(51) F16H 7/08
(11) 1 795 881	(51) G01M 17/02	(87) WO 2006/062910		(11) 1 852 082	(51) A61B 18/14
(11) 1 795 912	(51) G01S 5/02	(11) 1 824 710	(51) B60R 21/16	(11) 1 853 964	(51) G02F 1/125
(11) 1 796 015	(51) G06K 7/00	(87) WO 2006/041552		(87) WO 2006/092606	
(11) 1 797 628	(51) H02K 5/14	(11) 1 826 308	(51) D06F 37/10	(11) 1 854 685	(51) B60S 1/40
(87) WO 2006/035001		(11) 1 828 464	(51) D05B 57/00	(11) 1 854 691	(51) B61D 3/10
(11) 1 797 761	(51) A22C 7/00	(87) WO 2006/058229		(11) 1 855 829	(51) B23B 31/26
(11) 1 797 786	(51) A44C 9/00	(11) 1 828 956	(51) G06K 7/10	(87) WO 2006/089608	
(11) 1 797 828	(51) A61B 17/04	(87) WO 2005/055123		(11) 1 856 192	(51) C08G 77/20
(11) 1 798 037	(51) B41J 2/045	(11) 1 830 141	(51) F25B 1/00	(87) WO 2006/084665	
(11) 1 798 256	(51) C08K 5/34	(11) 1 831 669	(51) G01N 17/00	(11) 1 856 815	(51) H04B 7/08
(11) 1 798 326	(51) D06F 39/08	(87) WO 2006/069695		(87) WO 2006/094786	
(11) 1 798 858	(51) H03L 7/081	(11) 1 833 035	(51) G09F 13/22	(11) 1 856 868	(51) H04L 25/02
(11) 1 798 916	(51) H04L 12/58	(87) WO 2006/063839		(87) WO 2006/099088	
(11) 1 799 780	(51) C09D 11/00	(11) 1 833 623	(51) B21B 1/46	(11) 1 857 254	(51) B29C 47/00
(87) WO 2006/028829		(87) WO 2006/063839		(11) 1 858 622	(51) B01D 53/00
(11) 1 800 236	(51) G06K 7/14	(11) 1 834 450	(51) H04L 12/56	(87) WO 2006/087416	
(87) WO 2006/032824		(87) WO 2006/071364		(11) 1 859 749	(51) A61B 17/16
(11) 1 800 618	(51) A61F 2/00	(11) 1 834 594	(51) A61B 17/068	(11) 1 860 036	(51) B65D 19/44
(11) 1 801 119	(51) C07K 14/54	(11) 1 834 819	(51) B60H 1/34	(11) 1 865 005	(51) C08F 10/06
(87) WO 2006/029578		(11) 1 834 870	(51) B63G 8/41	(11) 1 865 006	(51) C08F 10/06
(11) 1 801 322	(51) E04H 9/02	(11) 1 835 174	(51) F03D 7/02	(11) 1 865 034	(51) C09D 11/00
		(11) 1 835 341	(51) G03F 7/039	(87) WO 2006/104192	
		(11) 1 835 521	(51) H01H 71/02	(11) 1 865 134	(51) E05C 17/56

(11) 1 865 691	(51) <i>H04M 1/22</i>	(11) 1 885 810	(51) <i>C09D 133/00</i>	(11) 1 917 623	(51) <i>G06K 7/00</i>
(87) WO 2006/105779		(87) WO 2006/126024		(87) WO 2007/022969	
(11) 1 866 176	(51) <i>B60J 7/06</i>	(11) 1 886 255	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 918 207	(51) <i>B65B 51/16</i>
(87) WO 2006/110579		(87) WO 2006/130542		(11) 1 920 722	(51) <i>A61B 17/70</i>
(11) 1 867 662	(51) <i>C08F 10/06</i>	(11) 1 887 745	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 921 091	(51) <i>C08B 37/00</i>
(11) 1 869 298	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 1 889 070	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 921 529	(51) <i>G05B 23/02</i>
(87) WO 2006/100575		(87) WO 2006/128419		(11) 1 923 008	(51) <i>A61B 17/22</i>
(11) 1 870 381	(51) <i>C02F 1/68</i>	(11) 1 890 019	(51) <i>F01P 11/10</i>	(11) 1 923 155	(51) <i>B22F 5/08</i>
(11) 1 871 990	(51) <i>E21B 47/06</i>	(11) 1 891 259	(51) <i>D04H 1/46</i>	(11) 1 923 445	(51) <i>C09J 175/00</i>
(87) WO 2006/115945		(87) WO 2006/081938		(11) 1 923 508	(51) <i>E01F 9/019</i>
(11) 1 872 634	(51) <i>H05B 41/392</i>	(11) 1 892 396	(51) <i>F01N 3/035</i>	(11) 1 923 818	(51) <i>G06K 7/10</i>
(87) WO 2006/111123		(11) 1 893 886	(51) <i>F16F 1/52</i>	(11) 1 926 064	(51) <i>G08B 13/14</i>
(11) 1 872 960	(51) <i>B41M 5/382</i>	(87) WO 2006/133660		(11) 1 927 273	(51) <i>H05B 41/392</i>
(11) 1 873 172	(51) <i>C08F 10/06</i>	(11) 1 895 290	(51) <i>G01N 22/00</i>	(87) WO 2007/031900	
(11) 1 873 436	(51) <i>F16L 11/12</i>	(11) 1 896 298	(51) <i>B60R 21/16</i>	(11) 1 928 675	(51) <i>B60G 17/0185</i>
(11) 1 874 199	(51) <i>A61B 17/34</i>	(87) WO 2006/136206		(87) WO 2007/033884	
(87) WO 2006/117819		(11) 1 898 135	(51) <i>F16K 11/10</i>	(11) 1 928 944	(51) <i>C08K 5/00</i>
(11) 1 874 278	(51) <i>A61K 9/48</i>	(11) 1 898 411	(51) <i>G11B 21/10</i>	(87) WO 2007/033720	
(87) WO 2007/030153		(11) 1 898 686	(51) <i>H05K 9/00</i>	(11) 1 929 613	(51) <i>H02K 15/06</i>
(11) 1 874 781	(51) <i>C07D 495/04</i>	(11) 1 898 735	(51) <i>A42B 3/04</i>	(87) WO 2007/036578	
(87) WO 2006/111549		(87) WO 2006/127940		(11) 1 932 491	(51) <i>A61D 9/00</i>
(11) 1 876 273	(51) <i>D03D 47/20</i>	(11) 1 899 180	(51) <i>B60C 9/22</i>	(11) 1 932 709	(51) <i>B60K 35/00</i>
(11) 1 876 686	(51) <i>H02K 3/52</i>	(87) WO 2007/003559		(11) 1 932 748	(51) <i>B62D 25/04</i>
(11) 1 877 106	(51) <i>A61L 9/12</i>	(11) 1 899 221	(51) <i>B64F 1/22</i>	(11) 1 932 781	(51) <i>B65G 17/08</i>
(87) WO 2006/114013		(87) WO 2007/003373		(11) 1 932 902	(51) <i>C12M 1/107</i>
(11) 1 877 107	(51) <i>A61L 27/12</i>	(11) 1 900 892	(51) <i>E05B 13/10</i>	(11) 1 937 922	(51) <i>E05C 9/18</i>
(87) WO 2006/115398		(11) 1 900 960	(51) <i>F16D 65/092</i>	(87) WO 2007/045517	
(11) 1 877 124	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 1 901 597	(51) <i>H05K 5/02</i>	(11) 1 939 077	(51) <i>B62J 1/12</i>
(87) WO 2006/113856		(11) 1 902 189	(51) <i>E05B 65/20</i>	(11) 1 941 586	(51) <i>F17C 13/02</i>
(11) 1 877 331	(51) <i>B65G 47/91</i>	(87) WO 2007/003534		(87) WO 2007/038166	
(87) WO 2006/117093		(11) 1 902 230	(51) <i>F16F 15/26</i>	(11) 1 943 178	(51) <i>B66F 9/07</i>
(11) 1 877 479	(51) <i>C08K 5/00</i>	(87) WO 2007/011457		(87) WO 2007/039009	
(87) WO 2006/117087		(11) 1 902 746	(51) <i>A61M 25/01</i>	(11) 1 946 319	(51) <i>G11B 27/36</i>
(11) 1 877 646	(51) <i>E21B 49/10</i>	(11) 1 904 305	(51) <i>B41C 1/10</i>	(87) WO 2007/039589	
(87) WO 2006/117604		(87) WO 2006/133741		(11) 1 947 034	(51) <i>B65G 1/04</i>
(11) 1 878 589	(51) <i>B42D 15/10</i>	(11) 1 905 139	(51) <i>H01S 3/067</i>	(11) 1 947 477	(51) <i>G01S 17/48</i>
(11) 1 878 918	(51) <i>F04B 1/04</i>	(87) WO 2007/006679		(11) 1 948 654	(51) <i>C07D 471/04</i>
(11) 1 880 099	(51) <i>F02M 25/07</i>	(11) 1 905 585	(51) <i>B32B 27/20</i>	(87) WO 2007/031558	
(87) WO 2006/122306		(11) 1 906 005	(51) <i>F02M 61/14</i>	(11) 1 949 642	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 880 198	(51) <i>G01N 21/86</i>	(11) 1 906 511	(51) <i>H02K 5/24</i>	(87) WO 2007/057049	
(87) WO 2006/124315		(11) 1 908 961	(51) <i>F04D 13/08</i>	(11) 1 951 464	(51) <i>B23D 57/00</i>
(11) 1 880 521	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 911 331	(51) <i>H05B 37/02</i>	(87) WO 2007/063559	
(87) WO 2006/117319		(87) WO 2007/013003		(11) 1 954 698	(51) <i>C07D 471/10</i>
(11) 1 881 042	(51) <i>C09D 11/02</i>	(11) 1 911 528	(51) <i>B05B 15/12</i>	(87) WO 2007/061880	
(11) 1 881 538	(51) <i>H01L 35/30</i>	(11) 1 915 545	(51) <i>F16C 35/077</i>	(11) 1 957 450	(51) <i>C07D 207/08</i>
(87) WO 2006/120044		(87) WO 2007/022748		(87) WO 2007/063009	
(11) 1 882 291	(51) <i>H02J 5/00</i>	(11) 1 915 746	(51) <i>G08B 13/14</i>	(11) 1 957 926	(51) <i>F28F 1/26</i>
(87) WO 2006/120044		(87) WO 2007/017788		(87) WO 2007/050461	
(11) 1 882 597	(51) <i>B41M 3/00</i>	(11) 1 916 043	(51) <i>B21D 5/08</i>	(11) 1 958 298	(51) <i>H01R 13/70</i>
(11) 1 884 034	(51) <i>H04B 3/54</i>	(87) WO 2007/012275		(87) WO 2007/066184	
(87) WO 2006/126724		(11) 1 916 797	(51) <i>H04L 9/06</i>	(11) 1 959 271	(51) <i>G01S 17/02</i>
(11) 1 884 343	(51) <i>B29C 53/60</i>	(87) WO 2007/012275			
(11) 1 884 629	(51) <i>F01L 1/34</i>				

(11) 1 959 752 (87) WO 2007/076911	(51) A23L 1/00	(11) 1 984 229 (87) WO 2007/093875	(51) B62D 5/04	(11) 0 952 189 (11) 0 984 841 (11) 1 000 291 (11) 1 001 027 (11) 1 011 605 (11) 1 080 892 (11) 1 101 203 (11) 1 112 800 (11) 1 117 825 (11) 1 177 541 (11) 1 180 020 (11) 1 229 090 (11) 1 231 018 (11) 1 394 903 (11) 1 475 010	(51) C08K 3/22 (51) B23B 51/00 (51) F17C 7/04 (51) C12N 15/53 (51) A61J 1/10 (51) B41F 33/00 (51) G07D 7/00 (51) B23K 9/10 (51) C12Q 1/66 (51) G08B 25/10 (51) A61K 9/16 (51) C09D 11/10 (51) B23Q 9/00 (51) H01R 12/22 (51) A45D 24/22
(11) 1 960 647 (87) WO 2007/076802	(51) F02B 23/06	(11) 1 985 085 (87) WO 2007/093187	(51) H04L 29/06	(11) 1 984 841 (11) 1 000 291 (11) 1 001 027 (11) 1 011 605 (11) 1 080 892 (11) 1 101 203 (11) 1 112 800 (11) 1 117 825 (11) 1 177 541 (11) 1 180 020 (11) 1 229 090 (11) 1 231 018 (11) 1 394 903 (11) 1 475 010	(51) B23B 51/00 (51) F17C 7/04 (51) C12N 15/53 (51) A61J 1/10 (51) B41F 33/00 (51) G07D 7/00 (51) B23K 9/10 (51) C12Q 1/66 (51) G08B 25/10 (51) A61K 9/16 (51) C09D 11/10 (51) B23Q 9/00 (51) H01R 12/22 (51) A45D 24/22
(11) 1 960 701 (87) WO 2007/068314	(51) F16H 63/34	(11) 1 987 472 (87) WO 2007/096520	(51) G06K 9/00	(11) 1 000 291 (11) 1 001 027 (11) 1 011 605 (11) 1 080 892 (11) 1 101 203 (11) 1 112 800 (11) 1 117 825 (11) 1 177 541 (11) 1 180 020 (11) 1 229 090 (11) 1 231 018 (11) 1 394 903 (11) 1 475 010	(51) C12N 15/53 (51) A61J 1/10 (51) B41F 33/00 (51) G07D 7/00 (51) B23K 9/10 (51) C12Q 1/66 (51) G08B 25/10 (51) A61K 9/16 (51) C09D 11/10 (51) B23Q 9/00 (51) H01R 12/22 (51) A45D 24/22
(11) 1 960 945 (87) WO 2007/068519	(51) G06K 19/00	(11) 1 989 781 (87) WO 2007/096920	(51) H03M 1/10	(11) 1 001 027 (11) 1 011 605 (11) 1 080 892 (11) 1 101 203 (11) 1 112 800 (11) 1 117 825 (11) 1 177 541 (11) 1 180 020 (11) 1 229 090 (11) 1 231 018 (11) 1 394 903 (11) 1 475 010	(51) A61J 1/10 (51) B41F 33/00 (51) G07D 7/00 (51) B23K 9/10 (51) C12Q 1/66 (51) G08B 25/10 (51) A61K 9/16 (51) C09D 11/10 (51) B23Q 9/00 (51) H01R 12/22 (51) A45D 24/22
(11) 1 961 002 (87) WO 2007/066303	(51) G11B 7/12	(11) 1 989 798 (87) WO 2007/096580	(51) H04B 10/08	(11) 1 011 605 (11) 1 080 892 (11) 1 101 203 (11) 1 112 800 (11) 1 117 825 (11) 1 177 541 (11) 1 180 020 (11) 1 229 090 (11) 1 231 018 (11) 1 394 903 (11) 1 475 010	(51) B41F 33/00 (51) G07D 7/00 (51) B23K 9/10 (51) C12Q 1/66 (51) G08B 25/10 (51) A61K 9/16 (51) C09D 11/10 (51) B23Q 9/00 (51) H01R 12/22 (51) A45D 24/22
(11) 1 961 647 (11) 1 962 317	(51) B62K 19/46 (51) H01H 51/06	(11) 1 991 092 (87) WO 2007/097636	(51) A47D 15/00	(11) 1 080 892 (11) 1 101 203 (11) 1 112 800 (11) 1 117 825 (11) 1 177 541 (11) 1 180 020 (11) 1 229 090 (11) 1 231 018 (11) 1 394 903 (11) 1 475 010	(51) B41F 33/00 (51) G07D 7/00 (51) B23K 9/10 (51) C12Q 1/66 (51) G08B 25/10 (51) A61K 9/16 (51) C09D 11/10 (51) B23Q 9/00 (51) H01R 12/22 (51) A45D 24/22
(11) 1 962 317 (11) 1 963 304 (87) WO 2007/065916	(51) H01H 51/06 (51) C07D 401/12	(11) 1 991 483 (87) WO 2007/101704	(51) B65H 29/22	(11) 1 101 203 (11) 1 112 800 (11) 1 117 825 (11) 1 177 541 (11) 1 180 020 (11) 1 229 090 (11) 1 231 018 (11) 1 394 903 (11) 1 475 010	(51) B23K 9/10 (51) C12Q 1/66 (51) G08B 25/10 (51) A61K 9/16 (51) C09D 11/10 (51) B23Q 9/00 (51) H01R 12/22 (51) A45D 24/22
(11) 1 963 304 (87) WO 2007/065916	(51) C07D 401/12	(11) 1 993 923 (87) WO 2007/083029	(51) B65D 25/14	(11) 1 112 800 (11) 1 117 825 (11) 1 177 541 (11) 1 180 020 (11) 1 229 090 (11) 1 231 018 (11) 1 394 903 (11) 1 475 010	(51) C12Q 1/66 (51) G08B 25/10 (51) A61K 9/16 (51) C09D 11/10 (51) B23Q 9/00 (51) H01R 12/22 (51) A45D 24/22
(11) 1 963 606 (87) WO 2007/071083	(51) E05D 15/10	(11) 1 996 287 (87) WO 2007/101033	(51) A61N 1/37	(11) 1 117 825 (11) 1 177 541 (11) 1 180 020 (11) 1 229 090 (11) 1 231 018 (11) 1 394 903 (11) 1 475 010	(51) A61K 9/16 (51) C09D 11/10 (51) B23Q 9/00 (51) H01R 12/22 (51) A45D 24/22
(11) 1 963 629 (87) WO 2007/071518	(51) F01L 1/352	(11) 1 996 408 (87) WO 2007/108911	(51) B41M 5/50	(11) 1 177 541 (11) 1 180 020 (11) 1 229 090 (11) 1 231 018 (11) 1 394 903 (11) 1 475 010	(51) B23Q 9/00 (51) H01R 12/22 (51) A45D 24/22
(11) 1 964 327 (87) WO 2007/073773	(51) H04L 12/56	(11) 1 996 953 (87) WO 2007/137658	(51) G01R 21/01	(11) 1 180 020 (11) 1 229 090 (11) 1 231 018 (11) 1 394 903 (11) 1 475 010	(51) A45D 24/22
(11) 1 966 741 (87) WO 2007/074246	(51) G06K 19/07	(11) 1 997 384 (11) 1 998 878 (87) WO 2007/112892	(51) A22C 11/02 (51) B01F 3/04	(11) 1 229 090 (11) 1 231 018 (11) 1 394 903 (11) 1 475 010	(51) B23Q 9/00 (51) H01R 12/22 (51) A45D 24/22
(11) 1 968 134 (11) 1 969 200 (87) WO 2007/068740	(51) H01M 2/00 (51) E05D 11/10	(11) 2 001 645 (87) WO 2007/112765	(51) B29B 7/00	(11) 1 231 018 (11) 1 394 903 (11) 1 475 010	(51) A45D 24/22
(11) 1 970 171 (11) 1 970 248 (11) 1 973 055 (11) 1 973 649 (87) WO 2007/083077	(51) B25J 17/02 (51) B60N 3/00 (51) G06K 7/00 (51) B01J 19/24	(11) 2 005 252 (87) WO 2007/118993	(51) G03F 7/20	(11) 1 394 903 (11) 1 475 010	(51) A45D 24/22
(11) 1 973 055 (11) 1 973 649 (87) WO 2007/083077	(51) G06K 7/00 (51) B01J 19/24	(11) 2 010 013 (87) WO 2007/122053	(51) A23L 2/02	(11) 1 475 010	(51) A45D 24/22
(11) 1 973 663 (87) WO 2007/080300	(51) B01L 3/02	(11) 2 010 403 (87) WO 2007/118731	(51) B60G 15/12	(11) 1 475 010	(51) A45D 24/22
(11) 1 975 076 (11) 1 975 962 (11) 1 977 460 (87) WO 2007/121885	(51) B65D 8/12 (51) H01H 50/02 (51) H01L 43/06	(11) 2 010 801 (87) WO 2007/121714	(51) F16G 13/16	(11) 1 475 010	(51) A45D 24/22
(11) 1 977 460 (87) WO 2007/121885	(51) H01H 50/02 (51) H01L 43/06	(11) 2 016 350 (87) WO 2007/131931	(51) F25B 31/00	(11) 1 475 010	(51) A45D 24/22
(11) 1 977 835 (11) 1 978 586 (11) 1 979 303 (87) WO 2007/085791	(51) B08B 3/00 (51) H01M 8/04 (51) C07C 51/12	(11) 2 016 830 (11) 2 022 108 (87) WO 2007/130025	(51) A22C 13/00 (51) H01L 51/44	(11) 1 475 010	(51) A45D 24/22
(11) 1 979 303 (87) WO 2007/085791	(51) B08B 3/00 (51) H01M 8/04 (51) C07C 51/12	(11) 2 022 108 (87) WO 2007/130025	(51) H01L 51/44	(11) 1 475 010	(51) A45D 24/22
(11) 1 979 578 (87) WO 2007/085784	(51) F01D 17/10			(11) 1 475 010	(51) A45D 24/22
(11) 1 979 605 (87) WO 2007/082598	(51) F02M 47/02			(11) 1 475 010	(51) A45D 24/22
(11) 1 981 608 (87) WO 2007/094978	(51) B01D 29/23			(11) 1 475 010	(51) A45D 24/22
(11) 1 981 671 (87) WO 2008/077362	(51) B23B 31/12			(11) 1 475 010	(51) A45D 24/22
(11) 1 982 032 (87) WO 2007/090487	(51) E05D 7/00			(11) 1 475 010	(51) A45D 24/22
(11) 1 984 057 (87) WO 2007/094841	(51) A61M 25/06			(11) 1 475 010	(51) A45D 24/22
(11) 1 984 196 (87) WO 2007/090615	(51) B60H 1/00			(11) 1 475 010	(51) A45D 24/22

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

(11) **1 494 729** (51) **A61L 27/30**

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) **0 722 820** (51) **B29C 45/64**
(11) **0 739 713** (51) **B32B 27/32**
(11) **0 800 781** (51) **A46D 1/00**
(11) **0 800 823** (51) **A23G 3/38**
(11) **0 822 603** (51) **H01L 51/52**
(11) **0 877 664** (51) **B32B 17/10**
(11) **0 887 430** (51) **C22C 21/00**

II.5					
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)					
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))					
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)					
(11) 1 018 316	(51) A47L 23/24	(11) 1 096 572	(51) H01L 29/423	(11) 1 145 923	(51) B60R 21/20
(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	(84) NL 07.01.2009		(84) NL 07.01.2009	
(11) 1 027 893	(51) A61K 31/734	(11) 1 096 757	(51) H04M 1/02	(11) 1 146 024	(51) C04B 35/468
(84) NL 31.12.2008		(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) NL 17.12.2008	
(11) 1 033 631	(51) G03G 15/20	(11) 1 100 068	(51) G09G 5/00	(11) 1 147 652	(51) H04M 3/42
(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) NL 07.01.2009		(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008
(11) 1 037 242	(51) H01H 71/16	(11) 1 101 275	(51) H02M 3/335	(11) 1 147 886	(51) B41C 1/10
(84) NL 07.01.2009		(84) NL 31.12.2008		(84) NL 14.01.2009	
(11) 1 037 264	(51) H01L 21/00	(11) 1 108 891	(51) F04B 43/12	(11) 1 149 169	(51) C12N 15/53
(84) NL 31.12.2008		(84) NL 21.01.2009		(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008
(11) 1 040 796	(51) A61F 2/38	(11) 1 110 813	(51) B60Q 1/00	(11) 1 149 369	(51) B60R 21/015
(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	(84) NL 07.01.2009		(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008
(11) 1 045 249	(51) G01N 33/569	(11) 1 113 629	(51) H04L 12/56	(11) 1 150 095	(51) G01B 11/27
(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) NL 21.01.2009		(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008
(11) 1 050 377	(51) B24D 9/04	(11) 1 114 514	(51) H03K 19/177	(11) 1 151 092	(51) C12N 15/11
(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	(84) NL 07.01.2009		(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008
(11) 1 057 399	(51) A01D 61/04	(11) 1 115 008	(51) G01S 5/14	(11) 1 151 589	(51) H04L 25/03
(84) NL 07.01.2009		(84) NL 21.01.2009		(84) NL 14.01.2009	
(11) 1 058 481	(51) H04S 1/00	(11) 1 118 979	(51) G10L 15/26	(11) 1 153 376	(51) G07F 7/10
(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) NL 17.12.2008		(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008
(11) 1 061 328	(51) G01B 7/00	(11) 1 120 939	(51) H04L 12/56	(11) 1 154 636	(51) H04N 1/52
(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) NL 07.01.2009	
(11) 1 062 917	(51) A61C 13/15	(11) 1 121 705	(51) H01J 37/32	(11) 1 154 674	(51) H04R 25/00
(84) NL 07.01.2009		(84) NL 21.01.2009		(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008
(11) 1 065 774	(51) H02J 7/00	(11) 1 122 272	(51) C08G 18/78	(11) 1 155 442	(51) H01L 21/20
(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	(84) NL 14.01.2009		(84) NL 17.12.2008	
(11) 1 067 439	(51) G03G 9/09	(11) 1 124 314	(51) H02M 3/07	(11) 1 156 170	(51) E04B 2/94
(84) NL 07.01.2009		(84) NL 07.01.2009		(84) NL 14.01.2009	
(11) 1 069 141	(51) C08F 259/08	(11) 1 124 391	(51) H04Q 7/32	(11) 1 156 300	(51) G01F 11/04
(84) NL 14.01.2009		(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008
(11) 1 075 078	(51) H02M 5/458	(11) 1 127 665	(51) B27C 5/00	(11) 1 157 048	(51) C08F 210/00
(84) NL 14.01.2009		(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) NL 07.01.2009	
(11) 1 081 926	(51) H04M 3/42	(11) 1 128 352	(51) G09F 3/04	(11) 1 157 238	(51) F23Q 2/28
(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) NL 21.01.2009		(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008
(11) 1 083 582	(51) H01G 9/20	(11) 1 132 520	(51) D21H 19/38	(11) 1 157 788	(51) B25D 16/00
(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) AT 08.09.2004	(84) BE 08.09.2004	(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008
(11) 1 085 348	(51) G02B 1/04	CH 08.09.2004	CY 08.03.2005	(11) 1 159 952	(51) A61K 8/49
(84) NL 07.01.2009		DK 08.12.2004	ES 08.09.2004	(84) NL 14.01.2009	
(11) 1 087 839	(51) B01L 3/02	FR 08.09.2004	GR 08.12.2004	(11) 1 160 916	(51) H01Q 9/04
(84) NL 24.12.2008		IE 08.03.2005	IT 08.09.2004	(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008
(11) 1 091 220	(51) G02B 6/293	LI 08.09.2004	LU 08.03.2005	(11) 1 161 021	(51) H04L 1/08
(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	MC 31.03.2005	NL 08.09.2004	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008
(11) 1 092 461	(51) B01D 29/15	PT 08.02.2005	TR 08.09.2004	(11) 1 161 122	(51) H05G 1/46
(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008			(84) NL 31.12.2008	
(11) 1 094 164	(51) E04B 1/86	(11) 1 134 867	(51) H02J 3/24	(11) 1 161 694	(51) G01V 8/20
(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) NL 14.01.2009		(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008
		(11) 1 135 864	(51) H04B 1/69	(11) 1 161 849	(51) H04Q 7/36
		(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008
		(11) 1 138 393	(51) B05B 11/00	(11) 1 163 342	(51) C12N 15/31
		(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008
		(11) 1 138 534	(51) B60H 1/34	(11) 1 163 811	(51) H04W 88/18
		(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) NL 14.01.2009	
		(11) 1 141 232	(51) C12N 1/04		
		(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008		
		(11) 1 144 607	(51) C12N 15/10		
		(84) NL 17.12.2008			

(11) 1 164 362 (84) FI 17.12.2008	(51) G01F 11/04 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 181 555 (84) NL 24.12.2008	(51) G01N 33/53 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 198 150 (84) FI 17.12.2008	(51) H04Q 7/38 (84) NL 17.12.2008
(11) 1 164 945 (84) FI 10.12.2008	(51) A61B 17/22 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 181 571 (84) NL 17.12.2008	(51) G01R 33/563 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 198 412 (84) FI 31.12.2008	(51) C01B 11/02 (84) NL 31.12.2008
(11) 1 165 127 (84) FI 31.12.2008	(51) A61K 39/12 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 182 273 (84) NL 10.12.2008	(51) C23C 16/04	(11) 1 198 458 (84) NL 17.12.2008	(51) C07D 239/54 (84) FI 17.12.2008
(11) 1 166 720 (84) FI 31.12.2008	(51) A61B 10/00 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 183 025 (84) NL 14.01.2009	(51) A61K 31/403	(11) 1 198 581 (84) NL 07.01.2009	(51) C12N 15/864
(11) 1 167 377 (84) NL 07.01.2009	(51) C12N 15/11	(11) 1 183 702 (84) FI 31.12.2008	(51) H01H 71/10 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 200 264 (84) FI 24.12.2008	(51) B41J 2/045 (84) NL 24.12.2008
(11) 1 167 638 (84) FI 17.12.2008	(51) E02F 9/22 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 183 831 (84) NL 24.12.2008	(51) H04L 12/56 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 201 020 (84) FI 24.12.2008	(51) C04B 35/56 (84) NL 24.12.2008
(11) 1 168 653 (84) FI 17.12.2008	(51) H04B 1/707 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 184 494 (84) NL 17.12.2008	(51) D02G 1/16	(11) 1 201 360 (84) FI 17.12.2008	(51) B24B 9/14 (84) NL 17.12.2008
(11) 1 170 005 (84) NL 07.01.2009	(51) A61K 31/045	(11) 1 185 369 (84) NL 10.12.2008	(51) B02C 7/12	(11) 1 201 560 (84) NL 21.01.2009	(51) B65D 75/36
(11) 1 171 404 (84) FI 10.12.2008	(51) C06D 5/10 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 186 158 (84) NL 21.01.2009	(51) H04M 9/08	(11) 1 201 840 (84) FI 10.12.2008	(51) E04B 2/74 (84) NL 10.12.2008
(11) 1 172 467 (84) FI 17.12.2008	(51) D01F 6/62 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 186 206 (84) FI 10.12.2008	(51) H05B 3/58 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 202 066 (84) NL 10.12.2008	(51) G01N 35/10
(11) 1 173 778 (84) FI 17.12.2008	(51) G01S 3/16 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 186 372 (84) FI 17.12.2008	(51) B23Q 1/01 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 203 077 (84) NL 07.01.2009	(51) C12N 9/52
(11) 1 173 954 (84) FI 10.12.2008	(51) H04L 12/28 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 186 546 (84) CY 17.03.2003 IE 17.03.2003 MC 31.03.2003	(51) B65D 41/34 (84) GR 12.02.2003 LU 17.03.2003 NL 12.02.2003	(11) 1 203 096 (84) NL 31.12.2008	(51) C12Q 1/68 (84) FI 31.12.2008
(11) 1 174 412 (84) NL 17.12.2008	(51) C07C 59/68	(11) 1 186 714 (84) NL 21.01.2009	(51) E01F 15/14	(11) 1 203 239 (84) NL 31.12.2008	(51) G01N 33/68 (84) FI 31.12.2008
(11) 1 175 714 (84) NL 07.01.2009	(51) H01S 3/067	(11) 1 186 905 (84) NL 21.01.2009	(51) G01S 1/00	(11) 1 203 775 (84) NL 31.12.2008	(51) C12N 15/19
(11) 1 175 784 (84) FI 10.12.2008	(51) H04N 7/18 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 187 595 (84) FI 24.12.2008	(51) A61K 8/36 (84) NL 24.12.2008	(11) 1 203 784 (84) FI 10.12.2008	(51) C08G 69/44 (84) NL 10.12.2008
(11) 1 175 797 (84) FI 31.12.2008	(51) H04Q 7/24 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 189 544 (84) NL 14.01.2009	(51) A61B 18/18	(11) 1 203 854 (84) NL 14.01.2009	(51) E04F 15/02
(11) 1 175 819 (84) FI 31.12.2008	(51) A01B 73/02 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 190 252 (84) FI 31.12.2008	(51) G01N 33/543 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 204 301 (84) NL 07.01.2009	(51) H05K 1/02
(11) 1 176 587 (84) NL 21.01.2009	(51) G11B 7/007	(11) 1 190 595 (84) NL 17.12.2008	(51) H04Q 7/38 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 204 380 (84) NL 10.12.2008	(51) A61B 17/28 (84) FI 10.12.2008
(11) 1 177 281 (84) NL 21.01.2009	(51) C12N 15/10	(11) 1 191 081 (84) NL 14.01.2009	(51) C09K 11/80	(11) 1 204 425 (84) NL 07.01.2009	(51) A61K 39/39
(11) 1 177 672 (84) NL 17.12.2008	(51) H04M 3/42	(11) 1 191 177 (84) NL 07.01.2009	(51) E05D 15/58	(11) 1 204 439 (84) NL 10.12.2008	(51) A61M 16/00 (84) FI 10.12.2008
(11) 1 177 886 (84) FI 24.12.2008	(51) B30B 15/00 (84) NL 24.12.2008	(11) 1 191 804 (84) FI 10.12.2008	(51) H04Q 7/34 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 204 665 (84) NL 07.01.2009	(51) C07D 491/044
(11) 1 178 408 (84) NL 21.01.2009	(51) G06F 17/27	(11) 1 192 293 (84) NL 24.12.2008	(51) C23C 16/34	(11) 1 204 753 (84) NL 14.01.2009	(51) C12N 15/38
(11) 1 178 763 (84) FI 10.12.2008	(51) A61F 2/14 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 193 757 (84) FI 10.12.2008	(51) H01L 23/498 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 205 338 (84) NL 21.01.2009	(51) B60K 6/365
(11) 1 178 785 (84) FI 24.12.2008	(51) A61K 35/76 (84) NL 24.12.2008	(11) 1 195 126 (84) FI 10.12.2008	(51) A47L 9/18 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 205 667 (84) NL 14.01.2009	(51) F04D 19/04
(11) 1 179 261 (84) FI 10.12.2008	(51) H04M 15/00 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 196 085 (84) NL 10.12.2008	(51) A61B 5/0488 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 206 688 (84) NL 24.12.2008	(51) G01K 7/16 (84) FI 24.12.2008
(11) 1 180 162 (84) NL 21.01.2009	(51) C12Q 1/02	(11) 1 197 908 (84) FI 17.12.2008	(51) G06K 7/00 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 208 201 (84) NL 31.12.2008	(51) C12N 15/12 (84) FI 31.12.2008

(11) 1 208 900 (84) NL 21.01.2009	(51) B01D 39/14	(11) 1 216 994 (84) FI 31.12.2008	(51) C07D 207/46 (84) NL 31.12.2008	ES 05.11.2007	FI 03.11.2007
(11) 1 209 004 (84) NL 14.01.2009	(51) B43K 7/01	(11) 1 217 711 (84) FI 31.12.2008	(51) H02J 1/10 (84) NL 31.12.2008	FR 30.11.2007	GB 03.11.2007
(11) 1 209 137 (84) NL 14.01.2009	(51) C04B 35/64	(11) 1 218 190 (84) FI 10.12.2008	(51) B41J 2/155 (84) NL 10.12.2008	GR 05.06.2008	IE 05.11.2007
(11) 1 209 503 (84) NL 07.01.2009	(51) G03F 7/20	(11) 1 218 361 (84) NL 07.01.2009	(51) C07D 263/32	LI 30.11.2007	MC 30.11.2007
(11) 1 210 674 (84) NL 07.01.2009	(51) G06F 17/30	(11) 1 218 525 (84) FI 10.12.2008	(51) C12N 15/85 (84) NL 10.12.2008	NL 01.06.2008	PT 03.05.2006
(11) 1 210 986 (84) NL 14.01.2009	(51) B06B 3/00	(11) 1 218 541 (84) NL 10.12.2008	(51) C12Q 1/68	SE 04.11.2007	
(11) 1 211 065 (84) NL 14.01.2009	(51) B41C 1/10	(11) 1 220 139 (84) NL 14.01.2009	(51) G06K 9/20	(11) 1 226 350 (84) NL 07.01.2009	(51) F02F 3/26
(11) 1 211 158 (84) FI 17.12.2008	(51) B62D 5/04 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 220 727 (84) NL 24.12.2008	(51) B23B 31/103 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 226 381 (84) NL 14.01.2009	(51) F16L 11/08
(11) 1 211 555 (84) FI 31.12.2008	(51) G03C 1/005 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 220 915 (84) FI 10.12.2008	(51) C12N 15/12 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 226 737 (84) NL 07.01.2009	(51) H04Q 11/00
(11) 1 211 981 (84) NL 10.12.2008	(51) A61B 6/14 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 220 933 (84) NL 07.01.2009	(51) C12N 15/62	(11) 1 227 581 (84) FI 24.12.2008	(51) H03H 3/02 (84) NL 24.12.2008
(11) 1 212 042 (84) FI 24.12.2008	(51) A61K 8/02 (84) NL 24.12.2008	(11) 1 220 952 (84) FI 31.12.2008	(51) C12Q 1/68 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 227 734 (84) AT 03.11.2007	(51) A23D 9/007 (84) BE 30.11.2007
(11) 1 212 122 (84) NL 17.12.2008	(51) A63B 21/06 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 220 959 (84) NL 07.01.2009	(51) D02H 1/00	CH 30.11.2007	CY 03.11.2007
(11) 1 212 339 (84) NL 31.12.2008	(51) C07H 19/067 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 221 143 (84) NL 24.12.2008	(51) G07B 17/00 (84) FI 24.12.2008	DE 03.06.2008	DK 30.11.2007
(11) 1 212 423 (84) NL 07.01.2009	(51) C12N 15/30	(11) 1 221 176 (84) NL 14.01.2009	(51) H01L 21/308	ES 05.11.2007	FI 03.11.2007
(11) 1 213 148 (84) NL 21.01.2009	(51) B41J 2/175	(11) 1 221 219 (84) NL 14.01.2009	(51) H04L 5/02	FR 30.11.2007	GB 03.11.2007
(11) 1 213 288 (84) NL 14.01.2009	(51) C07D 405/12	(11) 1 221 964 (84) FI 10.12.2008	(51) A61K 38/12 (84) NL 10.12.2008	GR 05.06.2008	IE 05.11.2007
(11) 1 213 904 (84) NL 07.01.2009	(51) H04M 3/533	(11) 1 222 007 (84) FI 10.12.2008	(51) A63C 5/03 (84) NL 10.12.2008	LI 30.11.2007	MC 30.11.2007
(11) 1 214 459 (84) NL 07.01.2009	(51) H01J 37/32	(11) 1 222 105 (84) FI 17.12.2008	(51) B62D 33/06 (84) NL 17.12.2008	NL 01.06.2008	PT 05.05.2008
(11) 1 214 799 (84) NL 31.12.2008	(51) H04B 3/23 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 222 305 (84) FI 17.12.2008	(51) C12P 17/02 (84) NL 17.12.2008	SE 04.11.2007	
(11) 1 215 279 (84) FI 31.12.2008	(51) C12M 1/00 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 222 393 (84) FI 10.12.2008	(51) F04B 17/00 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 227 739 (84) NL 21.01.2009	(51) A41D 1/10
(11) 1 215 497 (84) NL 07.01.2009	(51) G01N 33/543	(11) 1 223 811 (84) NL 14.01.2009	(51) A01N 65/00	(11) 1 228 157 (84) NL 14.01.2009	(51) C09J 7/02
(11) 1 215 563 (84) NL 14.01.2009	(51) G06F 3/033	(11) 1 223 978 (84) NL 14.01.2009	(51) A61K 39/39	(11) 1 229 560 (84) NL 14.01.2009	(51) H01F 7/16
(11) 1 215 946 (84) FI 24.12.2008	(51) H05B 33/22 (84) NL 24.12.2008	(11) 1 224 397 (84) NL 14.01.2009	(51) F04D 27/02	(11) 1 229 917 (84) FI 17.12.2008	(51) A61K 31/59 (84) NL 17.12.2008
(11) 1 216 542 (84) FI 17.12.2008	(51) H04L 12/28 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 225 168 (84) NL 14.01.2009	(51) C07C 405/00	(11) 1 230 012 (84) FI 10.12.2008	(51) B01J 19/00 (84) NL 10.12.2008
(11) 1 216 544 (84) FI 10.12.2008	(51) H04L 12/28 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 225 836 (84) FI 10.12.2008	(51) A61B 17/12 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 230 023 (84) AT 03.11.2007	(51) B01J 31/02 (84) CY 14.04.2004
(11) 1 216 656 (84) FI 31.12.2008	(51) A61B 5/0476 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 226 078 (84) AT 03.11.2007	(51) B65D 79/00 (84) BE 30.11.2007	DK 30.11.2007	FI 03.11.2007
				GR 05.06.2008	IE 05.11.2007
				LI 03.11.2004	MC 30.11.2004
				PT 05.05.2008	SE 04.11.2007
				TR 14.04.2004	
				(11) 1 230 214 (84) FI 17.12.2008	(51) C07D 201/00 (84) NL 17.12.2008
				(11) 1 230 667 (84) NL 07.01.2009	(51) H01J 37/32
				(11) 1 230 976 (84) FI 24.12.2008	(51) B01J 20/14 (84) NL 24.12.2008
				(11) 1 231 895 (84) NL 07.01.2009	(51) A61K 9/127
				(11) 1 232 382 (84) NL 21.01.2009	(51) G01N 7/00
				(11) 1 232 512 (84) NL 07.01.2009	(51) H01J 1/142
				(11) 1 233 497 (84) FI 24.12.2008	(51) H02K 23/40 (84) NL 24.12.2008
				(11) 1 233 913 (84) FI 29.09.2008	(51) B65D 65/14 (84) GR 16.05.2006

MC 30.09.2008	NL 01.04.2009	(11) 1 246 573	(51) A61B 17/08	(11) 1 260 117	(51) H04R 3/12
(11) 1 234 386	(51) H04B 3/36	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008
(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(11) 1 246 585	(51) A61F 2/08	(11) 1 260 323	(51) B25J 9/16
(11) 1 235 648	(51) B01L 3/02	(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008
(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(11) 1 247 111	(51) G01R 27/26	(11) 1 260 334	(51) B28B 3/00
(11) 1 235 707	(51) B61F 5/22	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008
(84) NL 14.01.2009		(11) 1 247 663	(51) B60G 7/00	(11) 1 260 378	(51) B41K 1/10
(11) 1 236 384	(51) H05K 7/14	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008
(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(11) 1 247 709	(51) B60T 7/06	(11) 1 260 719	(51) F16B 21/06
(11) 1 238 260	(51) G01N 15/14	(84) NL 21.01.2009		(84) NL 21.01.2009	
(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	(11) 1 247 880	(51) C25B 3/02	(11) 1 261 426	(51) B01L 3/00
(11) 1 238 271	(51) G01N 30/30	(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008
(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(11) 1 248 156	(51) G03F 7/42	(11) 1 261 701	(51) C12N 15/00
(11) 1 238 736	(51) B23D 79/02	(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) NL 21.01.2009	
(84) NL 07.01.2009		(11) 1 248 523	(51) A21D 6/00	(11) 1 263 811	(51) C08F 10/00
(11) 1 238 946	(51) A23L 1/30	(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008
(84) NL 21.01.2009		(11) 1 249 081	(51) H04B 7/08	(11) 1 263 987	(51) C12Q 1/68
(11) 1 240 498	(51) G01N 15/14	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 07.01.2009	
(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	(11) 1 250 765	(51) H04B 1/707	(11) 1 264 336	(51) H01L 21/285
(11) 1 241 127	(51) B67D 3/00	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) NL 21.01.2009	
(84) NL 21.01.2009		(11) 1 251 253	(51) F02B 27/02	(11) 1 264 416	(51) H04B 1/713
(11) 1 241 188	(51) C08F 4/616	(84) NL 07.01.2009		(84) NL 07.01.2009	
(84) NL 21.01.2009		(11) 1 251 379	(51) G02B 6/44	(11) 1 264 460	(51) H04L 29/00
(11) 1 242 103	(51) A61K 8/97	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008
(84) NL 07.01.2009		(11) 1 251 591	(51) H01R 12/22	(11) 1 264 486	(51) H04N 7/30
(11) 1 242 657	(51) D01F 6/48	(84) NL 14.01.2009		(84) NL 07.01.2009	
(84) NL 17.12.2008		(11) 1 251 738	(51) A01N 37/10	(11) 1 264 494	(51) H04Q 7/22
(11) 1 243 298	(51) B01D 15/00	(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008
(84) NL 14.01.2009		(11) 1 252 976	(51) B25D 17/24	(11) 1 264 526	(51) A01D 34/82
(11) 1 243 803	(51) F16D 1/08	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008
(84) NL 07.01.2009		(11) 1 253 425	(51) G01N 33/52	(11) 1 264 615	(51) A61N 1/39
(11) 1 243 808	(51) F16D 66/02	(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008
(84) NL 14.01.2009		(11) 1 253 857	(51) A61B 17/00	(11) 1 266 009	(51) C12N 15/13
(11) 1 243 843	(51) F21S 8/00	(84) NL 21.01.2009		(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008
(84) NL 31.12.2008		(11) 1 253 886	(51) A61F 5/41	(11) 1 266 385	(51) H01F 1/11
(11) 1 243 945	(51) G01V 8/10	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008
(84) NL 21.01.2009		(11) 1 254 002	(51) B29C 41/14	(11) 1 266 487	(51) H04L 12/28
(11) 1 243 984	(51) G04B 19/02	(84) NL 14.01.2009		(84) NL 14.01.2009	
(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	(11) 1 255 850	(51) C12Q 1/00	(11) 1 267 316	(51) G09B 23/04
(11) 1 244 049	(51) G06K 7/00	(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008
(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	(11) 1 255 852	(51) C12Q 1/04	(11) 1 267 474	(51) H02K 7/18
(11) 1 244 333	(51) H04R 25/00	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008
(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	(11) 1 256 616	(51) C09K 11/80	(11) 1 267 758	(51) A61F 5/00
(11) 1 245 114	(51) H04N 7/18	(84) NL 14.01.2009		(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008
(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(11) 1 257 311	(51) A61M 15/00	(11) 1 267 801	(51) A61Q 5/06
(11) 1 245 636	(51) C08L 43/02	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008
(84) NL 14.01.2009		(11) 1 257 514	(51) C06F 1/00	(11) 1 267 921	(51) A61K 39/35
(11) 1 245 638	(51) C08L 65/00	(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008
(84) NL 14.01.2009		(11) 1 258 046	(51) H01M 4/86	(11) 1 268 274	(51) B64D 15/12
(11) 1 245 651	(51) C09D 11/00	(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008
(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	(11) 1 258 232	(51) A61F 2/24	(11) 1 268 525	(51) C07K 7/06
(11) 1 246 129	(51) G06T 7/00	(84) NL 07.01.2009		(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008
(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008				

(11) 1 268 761 (84) FI 31.12.2008	(51) C12N 15/00 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 276 455 (84) NL 24.12.2008	(51) A61K 8/26 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 285 328 (84) NL 21.01.2009	(51) G06F 3/023
(11) 1 269 396 (84) FI 10.12.2008	(51) G06K 1/12 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 276 548 (84) FI 17.12.2008	(51) B01D 39/16 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 285 405 (84) NL 07.01.2009	(51) G06K 19/077
(11) 1 269 400 (84) NL 07.01.2009	(51) G06K 9/32	(11) 1 277 584 (84) NL 21.01.2009	(51) B41J 2/175	(11) 1 285 806 (84) NL 07.01.2009	(51) B60K 17/28
(11) 1 269 485 (84) NL 21.01.2009	(51) H01B 7/32	(11) 1 277 671 (84) FI 10.12.2008	(51) B65D 51/24 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 286 406 (84) NL 07.01.2009	(51) H01M 8/06
(11) 1 269 600 (84) NL 14.01.2009	(51) H02J 3/32	(11) 1 277 815 (84) NL 14.01.2009	(51) C09D 201/06	(11) 1 287 152 (84) NL 31.12.2008	(51) C12N 15/86 (84) FI 31.12.2008
(11) 1 269 736 (84) FI 17.12.2008	(51) H04M 7/00 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 278 537 (84) NL 14.01.2009	(51) A61K 38/50	(11) 1 287 399 (84) NL 31.12.2008	(51) G02B 26/02 (84) FI 31.12.2008
(11) 1 269 901 (84) FI 17.12.2008	(51) A47L 5/30 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 278 803 (84) FI 17.12.2008	(51) C09B 19/00 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 287 633 (84) NL 07.01.2009	(51) H04L 7/02
(11) 1 270 149 (84) NL 07.01.2009	(51) B25B 13/46	(11) 1 279 104 (84) FI 24.12.2008	(51) G06F 15/00 (84) NL 24.12.2008	(11) 1 288 600 (84) NL 21.01.2009	(51) F26B 17/14
(11) 1 270 364 (84) NL 21.01.2009	(51) B62B 3/06	(11) 1 279 237 (84) FI 10.12.2008	(51) H04B 1/707 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 289 431 (84) NL 14.01.2009	(51) A61B 17/08
(11) 1 271 072 (84) NL 17.12.2008	(51) F25B 33/00	(11) 1 279 660 (84) FI 17.12.2008	(51) C07C 231/12 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 289 433 (84) NL 07.01.2009	(51) A61B 17/28
(11) 1 271 321 (84) NL 31.12.2008	(51) G06F 11/14	(11) 1 280 167 (84) NL 07.01.2009	(51) H01B 9/02	(11) 1 290 763 (84) NL 31.12.2008	(51) H01R 33/945 (84) FI 31.12.2008
(11) 1 272 042 (84) NL 21.01.2009	(51) A23B 7/154	(11) 1 280 575 (84) FI 17.12.2008	(51) A61M 5/31 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 291 056 (84) NL 07.01.2009	(51) B01D 17/04
(11) 1 272 247 (84) NL 24.12.2008	(51) A61M 25/00	(11) 1 281 059 (84) FI 17.12.2008	(51) G01N 15/14 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 291 421 (84) NL 31.12.2008	(51) C12N 15/10
(11) 1 272 759 (84) FI 10.12.2008	(51) F03D 11/00 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 281 165 (84) FI 31.12.2008	(51) B01J 27/053 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 291 918 (84) NL 31.12.2008	(51) H01L 27/06
(11) 1 272 818 (84) NL 07.01.2009	(51) G01F 1/30	(11) 1 281 249 (84) NL 21.01.2009	(51) H04B 7/26	(11) 1 292 300 (84) NL 07.01.2009	(51) A61K 31/425
(11) 1 273 068 (84) NL 07.01.2009	(51) H01P 1/20	(11) 1 281 405 (84) NL 21.01.2009	(51) A61K 49/00	(11) 1 292 484 (84) NL 07.01.2009	(51) B62B 3/10
(11) 1 273 268 (84) FI 17.12.2008	(51) A61B 17/22 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 281 883 (84) NL 14.01.2009	(51) F16D 1/072	(11) 1 292 844 (84) NL 07.01.2009	(51) G01S 5/14
(11) 1 274 241 (84) NL 14.01.2009	(51) H04N 5/92	(11) 1 282 469 (84) NL 07.01.2009	(51) B03C 1/28	(11) 1 292 909 (84) FI 17.12.2008	(51) G06F 19/00 (84) NL 17.12.2008
(11) 1 274 449 (84) FI 17.12.2008	(51) A61K 38/07 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 282 756 (84) NL 14.01.2009	(51) E06B 3/663	(11) 1 293 304 (84) FI 31.12.2008	(51) B25D 17/08 (84) NL 31.12.2008
(11) 1 275 002 (84) FI 24.12.2008	(51) G01N 33/545 (84) NL 24.12.2008	(11) 1 283 057 (84) NL 14.01.2009	(51) A61K 45/00	(11) 1 293 533 (84) FI 17.12.2008	(51) C08J 7/04 (84) NL 17.12.2008
(11) 1 275 364 (84) NL 14.01.2009	(51) A61H 1/02	(11) 1 283 552 (84) NL 07.01.2009	(51) H01L 41/08	(11) 1 294 269 (84) NL 21.01.2009	(51) A47L 17/08
(11) 1 275 508 (84) NL 14.01.2009	(51) B41J 2/16	(11) 1 283 560 (84) NL 14.01.2009	(51) H01R 11/01	(11) 1 294 455 (84) NL 31.12.2008	(51) A63C 5/03 (84) FI 31.12.2008
(11) 1 275 556 (84) FI 10.12.2008	(51) B60Q 1/14 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 283 590 (84) FI 17.12.2008	(51) H02M 7/217 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 294 526 (84) NL 10.12.2008	(51) B23K 9/32 (84) FI 10.12.2008
(11) 1 275 880 (84) FI 17.12.2008	(51) F16H 3/30 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 284 870 (84) NL 10.12.2008	(51) B42D 15/00	(11) 1 294 872 (84) FI 31.12.2008	(51) C12N 15/12 (84) NL 31.12.2008
(11) 1 275 905 (84) FI 24.12.2008	(51) F24C 7/08 (84) NL 24.12.2008	(11) 1 285 144 (84) FI 24.12.2008	(51) E06B 5/16 (84) NL 24.12.2008	(11) 1 294 879 (84) NL 31.12.2008	(51) C12N 15/12 (84) FI 31.12.2008
(11) 1 276 021 (84) FI 31.12.2008	(51) G04B 15/06 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 285 169 (84) FI 24.12.2008	(51) F15B 1/00 (84) NL 24.12.2008	(11) 1 294 906 (84) NL 21.01.2009	(51) C12N 15/63

(11) 1 295 037 (84) FI 17.12.2008	(51) F04C 15/00 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 301 130 (84) FI 10.12.2008	(51) A61B 17/28 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 307 585 (84) NL 21.01.2009	(51) C12Q 1/26
(11) 1 295 104 (84) NL 10.12.2008	(51) G01N 5/04 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 301 147 (84) NL 21.01.2009	(51) A61F 2/36	(11) 1 307 743 (84) FI 24.12.2008	(51) G01N 33/543 (84) NL 24.12.2008
(11) 1 295 644 (84) FI 10.12.2008	(51) B05B 11/00 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 301 523 (84) NL 14.01.2009	(51) C07H 21/00	(11) 1 307 760 (84) NL 10.12.2008	(51) G01S 3/80 (84) FI 10.12.2008
(11) 1 295 788 (84) FI 10.12.2008	(51) B64C 27/14 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 302 410 (84) FI 10.12.2008	(51) B65D 81/38 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 307 767 (84) NL 24.12.2008	(51) G02B 1/11 (84) FI 24.12.2008
(11) 1 295 833 (84) FI 31.12.2008	(51) B65H 29/58 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 303 210 (84) NL 31.12.2008	(51) A61B 3/11 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 309 088 (84) FI 17.12.2008	(51) H03K 17/62 (84) NL 17.12.2008
(11) 1 295 929 (84) NL 07.01.2009	(51) C09K 19/54	(11) 1 303 256 (84) NL 07.01.2009	(51) A61L 29/16	(11) 1 309 295 (84) NL 17.12.2008	(51) A61F 2/30 (84) FI 17.12.2008
(11) 1 296 576 (84) FI 17.12.2008	(51) A41D 19/00 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 303 414 (84) NL 21.01.2009	(51) B41J 2/175	(11) 1 309 348 (84) NL 07.01.2009	(51) A61K 39/42
(11) 1 296 765 (84) NL 17.12.2008	(51) B01L 7/00 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 303 597 (84) FI 31.12.2008	(51) C12N 15/11 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 309 587 (84) NL 31.12.2008	(51) C07D 403/12 (84) FI 31.12.2008
(11) 1 296 769 (84) NL 17.12.2008	(51) B03B 9/06	(11) 1 303 862 (84) FI 31.12.2008	(51) H01F 27/16 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 309 662 (84) NL 07.01.2009	(51) C09B 11/18
(11) 1 297 142 (84) NL 14.01.2009	(51) C12N 15/13	(11) 1 303 975 (84) NL 21.01.2009	(51) H04L 12/58	(11) 1 310 473 (84) NL 10.12.2008	(51) C07C 15/20
(11) 1 297 210 (84) NL 14.01.2009	(51) D06F 37/26	(11) 1 304 075 (84) NL 21.01.2009	(51) A61B 5/15	(11) 1 311 363 (84) NL 31.12.2008	(51) B23B 27/16 (84) FI 31.12.2008
(11) 1 297 368 (84) FI 24.12.2008	(51) G02B 6/032 (84) NL 24.12.2008	(11) 1 304 579 (84) NL 21.01.2009	(51) G01R 31/04	(11) 1 311 538 (84) NL 07.01.2009	(51) C07K 14/16
(11) 1 297 864 (84) FI 10.12.2008	(51) A63B 22/06 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 304 789 (84) FI 17.12.2008	(51) H02K 15/00 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 311 593 (84) NL 07.01.2009	(51) C08J 5/18
(11) 1 298 495 (84) NL 14.01.2009	(51) G03F 7/30	(11) 1 304 937 (84) NL 17.12.2008	(51) A43B 11/00 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 311 933 (84) NL 24.12.2008	(51) G06F 1/04 (84) FI 24.12.2008
(11) 1 298 606 (84) FI 17.12.2008	(51) G07F 17/32 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 304 955 (84) NL 17.12.2008	(51) A61B 5/00 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 312 667 (84) NL 31.12.2008	(51) C12N 1/20 (84) FI 31.12.2008
(11) 1 298 679 (84) FI 10.12.2008	(51) H01F 7/12 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 305 039 (84) FI 31.12.2008	(51) A61K 38/00 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 312 886 (84) FI 31.12.2008	(51) F41A 9/27 (84) NL 31.12.2008
(11) 1 299 343 (84) NL 14.01.2009	(51) C07C 209/48	(11) 1 305 182 (84) NL 31.12.2008	(51) B60M 1/28 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 313 517 (84) NL 17.12.2008	(51) A61L 9/20 (84) FI 17.12.2008
(11) 1 299 523 (84) NL 24.12.2008	(51) C12N 5/06 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 305 408 (84) NL 21.01.2009	(51) C12N 9/88	(11) 1 314 064 (84) NL 17.12.2008	(51) G02F 1/39 (84) FI 17.12.2008
(11) 1 299 613 (84) NL 31.12.2008	(51) E06B 9/08 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 305 495 (84) NL 10.12.2008	(51) E06B 9/86 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 314 181 (84) NL 10.12.2008	(51) H01J 37/317
(11) 1 299 846 (84) NL 14.01.2009	(51) G06F 19/00	(11) 1 305 675 (84) NL 10.12.2008	(51) G04B 19/22 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 314 182 (84) NL 10.12.2008	(51) H01J 37/317
(11) 1 299 855 (84) NL 31.12.2008	(51) G06K 19/073 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 305 979 (84) NL 14.01.2009	(51) H04R 25/00	(11) 1 314 273 (84) NL 14.01.2009	(51) H04J 14/02
(11) 1 299 876 (84) NL 14.01.2009	(51) G09G 3/22	(11) 1 306 441 (84) NL 17.12.2008	(51) C12N 15/84 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 314 414 (84) FI 31.12.2008	(51) A61G 9/00 (84) NL 31.12.2008
(11) 1 299 976 (84) NL 21.01.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 306 601 (84) NL 21.01.2009	(51) F16L 33/207	(11) 1 314 484 (84) FI 31.12.2008	(51) B05B 15/12 (84) NL 31.12.2008
(11) 1 299 996 (84) NL 31.12.2008	(51) H04M 11/10 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 307 118 (84) NL 24.12.2008	(51) A44B 19/16 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 314 544 (84) FI 10.12.2008	(51) B29D 11/00 (84) NL 10.12.2008
(11) 1 300 118 (84) FI 24.12.2008	(51) A61C 7/16 (84) NL 24.12.2008	(11) 1 307 513 (84) NL 21.01.2009	(51) C09B 69/00	(11) 1 314 576 (84) NL 14.01.2009	(51) B42D 1/00
(11) 1 300 308 (84) FI 10.12.2008	(51) B60T 8/18 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 307 538 (84) NL 07.01.2009	(51) C12Q 1/26	(11) 1 315 220 (84) FI 31.12.2008	(51) H01M 2/16 (84) NL 31.12.2008

(11) 1 315 571 (84) FI 10.12.2008	(51) B04B 1/00 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 328 291 (84) NL 24.12.2008	(51) A61K 39/235 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 334 715 (84) NL 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) A61K 8/02 (84) FI 31.12.2008
(11) 1 315 956 (84) NL 14.01.2009	(51) G01M 9/08	(11) 1 328 628 (84) FI 31.12.2008	(51) C12N 15/10 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 334 934 (84) NL 07.01.2009	(51) B65H 29/14 (84) SI 07.01.2009
(11) 1 316 110 (84) NL 10.12.2008	(51) H01L 21/68 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 328 737 (84) NL 01.04.2009 FI 11.04.2007 MC 30.09.2007 SE 20.09.2007	(51) F16D 69/02 (84) DK 01.10.2007 GR 12.07.2007 PT 19.03.2009	(11) 1 335 390 (84) NL 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) H01B 11/04 (84) FI 31.12.2008
(11) 1 316 851 (84) NL 31.12.2008	(51) G03F 7/20	(11) 1 328 810 (84) NL 21.01.2009	(51) G01N 33/543	(11) 1 335 479 (84) NL 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) H02K 5/24 (84) FI 24.12.2008
(11) 1 317 443 (84) NL 14.01.2009	(51) C07D 401/12	(11) 1 328 849 (84) FI 17.12.2008	(51) G03G 15/01 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 335 686 (84) FI 17.12.2008	(51) A61F 2/44 (84) NL 17.12.2008
(11) 1 318 105 (84) FI 10.12.2008	(51) C02F 1/20 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 329 120 (84) FI 24.12.2008	(51) H04Q 7/36 (84) NL 24.12.2008	(11) 1 336 100 (84) NL 21.01.2009	(51) G01N 30/20
(11) 1 318 323 (84) FI 10.12.2008	(51) F16F 7/12 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 329 352 (84) NL 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) B60K 7/00 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 336 107 (84) NL 07.01.2009	(51) G01N 33/68
(11) 1 318 478 (84) NL 31.12.2008	(51) G06T 11/00	(11) 1 330 586 (84) NL 31.12.2008	(51) E06B 3/46 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 337 177 (84) NL 21.01.2009	(51) A47L 13/254
(11) 1 320 381 (84) NL 07.01.2009	(51) A61K 39/39	(11) 1 330 793 (84) NL 10.12.2008	(51) G07D 5/02 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 337 217 (84) FI 31.12.2008	(51) A61J 3/07 (84) NL 31.12.2008
(11) 1 320 567 (84) FI 17.12.2008	(51) C08G 63/685 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 330 962 (84) NL 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) A41C 5/00 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 337 588 (84) NL 14.01.2009	(51) C08L 83/04
(11) 1 322 266 (84) NL 31.12.2008	(51) A61F 2/80 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 330 994 (84) NL 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) A61F 2/30 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 337 703 (84) NL 14.01.2009	(51) D04H 3/16
(11) 1 322 413 (84) NL 17.12.2008	(51) B01J 19/00 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 331 157 (84) NL 14.01.2009	(51) B62D 5/065	(11) 1 337 713 (84) NL 07.01.2009	(51) E01C 19/28
(11) 1 322 669 (84) NL 17.12.2008	(51) C07K 16/00 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 331 221 (84) NL 14.01.2009	(51) C07C 311/37	(11) 1 337 857 (84) NL 14.01.2009	(51) G01N 33/68
(11) 1 322 934 (84) NL 21.01.2009	(51) G01N 1/24	(11) 1 331 419 (84) NL 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) F16G 13/16 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 338 009 (84) FI 31.12.2008	(51) G11B 7/135 (84) NL 31.12.2008
(11) 1 323 716 (84) NL 14.01.2009	(51) C07D 307/79	(11) 1 331 964 (84) NL 31.12.2008	(51) A61M 1/10 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 338 439 (84) FI 24.12.2008	(51) B60C 7/00 (84) NL 24.12.2008
(11) 1 324 097 (84) NL 21.01.2009	(51) G02B 21/34	(11) 1 332 092 (84) NL 31.12.2008	(51) B65D 5/00 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 338 581 (84) NL 21.01.2009	(51) C04B 35/46
(11) 1 324 670 (84) NL 10.12.2008	(51) A23K 1/00 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 332 204 (84) FI 24.12.2008	(51) C11D 17/04 (84) NL 24.12.2008	(11) 1 338 592 (84) NL 21.01.2009	(51) C07D 241/08
(11) 1 324 756 (84) NL 31.12.2008	(51) A61K 31/19 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 332 552 (84) NL 14.01.2009	(51) H03H 17/02	(11) 1 338 678 (84) NL 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) C23C 22/22 (84) FI 10.12.2008
(11) 1 324 908 (84) NL 31.12.2008	(51) B62D 29/00 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 333 144 (84) SI 07.01.2009	(51) E06B 3/82 (84) NL 07.01.2009	(11) 1 339 454 (84) NL 21.01.2009	(51) A61N 1/37
(11) 1 325 296 (84) NL 10.12.2008	(51) G01L 9/00 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 333 865 (84) NL 17.12.2008	(51) A61K 51/02 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 339 690 (84) NL 21.01.2009	(51) C07D 215/42
(11) 1 325 463 (84) NL 17.12.2008	(51) G06T 7/20 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 333 871 (84) FI 31.12.2008	(51) A61L 33/10 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 340 731 (84) NL 07.01.2009	(51) C04B 35/46
(11) 1 326 389 (84) NL 14.01.2009	(51) H04Q 11/04	(11) 1 333 892 (84) FI 31.12.2008	(51) A63B 63/00 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 341 512 (84) FI 31.12.2008	(51) A23G 4/06 (84) NL 31.12.2008
(11) 1 326 511 (84) NL 17.12.2008	(51) A47B 5/00 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 333 892 (84) FI 31.12.2008	(51) A63B 63/00 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 341 521 (84) NL 07.01.2009	(51) A61K 9/14
(11) 1 326 576 (84) NL 01.04.2009 DK 20.12.2006 GR 21.03.2007 LI 30.09.2007 PT 19.03.2009	(51) A61K 8/46 (84) CH 30.09.2007 FI 20.12.2006 IE 20.12.2006 MC 30.09.2007 SE 20.03.2007	(11) 1 333 980 (84) NL 21.01.2009	(51) B41J 2/14	(11) 1 341 613 (84) NL 31.12.2008	(51) B02C 25/00
(11) 1 327 226 (84) NL 14.01.2009	(51) G06K 19/077	(11) 1 334 465 (84) NL 07.01.2009	(51) G06F 3/043	(11) 1 341 700 (84) NL 14.01.2009	(51) B65D 8/02

(11) 1 341 969 (84) NL 10.12.2008	(51) E01F 8/00	(11) 1 348 428 (84) NL 14.01.2009	(51) A61K 9/72	(11) 1 358 983 (84) NL 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) B28B 13/02 (84) FI 31.12.2008
(11) 1 342 249 (84) NL 07.01.2009	(51) H01B 13/14	(11) 1 349 366 (84) NL 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) H04N 1/21 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 359 149 (84) FI 31.12.2008	(51) C07D 487/04 (84) NL 31.12.2008
(11) 1 342 681 (84) NL 24.12.2008	(51) B65G 57/24 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 349 666 (84) NL 31.12.2008	(51) B05B 5/16 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 360 314 (84) NL 14.01.2009	(51) C12N 5/00
(11) 1 343 321 (84) NL 07.01.2009	(51) H04N 7/167	(11) 1 350 085 (84) FI 31.12.2008	(51) G01N 1/00 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 360 387 (84) NL 14.01.2009	(51) E04G 21/04
(11) 1 343 419 (84) FI 31.12.2008	(51) A61B 17/04 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 350 312 (84) NL 21.01.2009	(51) H03F 1/32	(11) 1 360 576 (84) NL 10.12.2008	(51) G06F 1/16 (84) FI 10.12.2008
(11) 1 343 428 (84) NL 21.01.2009	(51) A61B 18/20	(11) 1 350 500 (84) FI 17.12.2008	(51) A61H 1/02 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 360 874 (84) NL 17.12.2008	(51) H04S 3/00 (84) FI 17.12.2008
(11) 1 343 495 (84) NL 21.01.2009	(51) A61K 31/27	(11) 1 350 878 (84) NL 21.01.2009	(51) D03D 51/34	(11) 1 361 210 (84) NL 24.12.2008	(51) C07C 255/37 (84) FI 24.12.2008
(11) 1 343 667 (84) NL 21.01.2009	(51) B60T 7/12	(11) 1 351 598 (84) NL 07.01.2009	(51) A47L 15/42	(11) 1 361 451 (84) NL 14.01.2009	(51) G01R 31/319
(11) 1 343 668 (84) NL 21.01.2009	(51) B60T 7/12	(11) 1 351 651 (84) FI 24.12.2008	(51) A61K 8/06 (84) NL 24.12.2008	(11) 1 361 460 (84) NL 21.01.2009	(51) G02B 5/12
(11) 1 343 866 (84) FI 31.12.2008	(51) C11D 17/00 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 353 801 (84) NL 21.01.2009	(51) B32B 27/40	(11) 1 362 305 (84) NL 31.12.2008	(51) G06F 17/30 (84) FI 31.12.2008
(11) 1 343 972 (84) NL 14.01.2009	(51) F04D 13/06	(11) 1 354 395 (84) NL 14.01.2009	(51) H02K 7/18	(11) 1 362 338 (84) NL 07.01.2009	(51) G09F 9/37
(11) 1 344 027 (84) FI 24.12.2008	(51) G01F 1/684 (84) NL 24.12.2008	(11) 1 354 575 (84) FI 17.12.2008	(51) A61F 13/15 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 362 822 (84) NL 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) B66D 1/74 (84) FI 17.12.2008
(11) 1 344 185 (84) NL 31.12.2008	(51) G06N 3/063 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 355 590 (84) NL 10.12.2008	(51) A61F 2/06 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 362 962 (84) NL 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) E03F 5/10 (84) FI 31.12.2008
(11) 1 344 355 (84) NL 14.01.2009	(51) H04L 12/56	(11) 1 355 609 (84) NL 21.01.2009	(51) A61G 10/02	(11) 1 363 244 (84) FI 24.12.2008	(51) G06T 15/40 (84) NL 24.12.2008
(11) 1 344 687 (84) NL 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) B60R 13/02 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 356 292 (84) NL 07.01.2009	(51) G01N 33/566	(11) 1 363 765 (84) FI 31.12.2008	(51) B29D 11/00 (84) NL 31.12.2008
(11) 1 345 007 (84) NL 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) G01C 15/04 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 356 511 (84) NL 07.01.2009	(51) H01L 21/822	(11) 1 365 110 (84) NL 07.01.2009	(51) F01K 13/02
(11) 1 345 899 (84) NL 14.01.2009	(51) C07D 211/24	(11) 1 356 521 (84) FI 10.12.2008	(51) H01L 23/66 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 365 291 (84) NL 24.12.2008	(51) G03G 9/087
(11) 1 346 157 (84) FI 10.12.2008	(51) F15B 15/14 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 356 890 (84) NL 14.01.2009	(51) B23K 9/32	(11) 1 365 674 (84) FI 31.12.2008	(51) A47L 5/22 (84) NL 31.12.2008
(11) 1 346 328 (84) NL 07.01.2009	(51) G07C 9/00	(11) 1 357 053 (84) NL 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) B65D 77/06 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 365 695 (84) NL 21.01.2009	(51) A61B 18/02
(11) 1 346 353 (84) NL 07.01.2009	(51) G11B 7/26	(11) 1 357 173 (84) NL 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) C10M 105/12 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 366 421 (84) NL 10.12.2008	(51) G06F 13/00 (84) FI 10.12.2008
(11) 1 346 722 (84) FI 10.12.2008	(51) A61K 38/27 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 357 539 (84) NL 07.01.2009	(51) G10K 11/172 (84) SI 07.01.2009	(11) 1 366 500 (84) FI 24.12.2008	(51) H01H 9/20 (84) NL 24.12.2008
(11) 1 346 776 (84) NL 07.01.2009	(51) B05C 5/02 (84) SI 07.01.2009	(11) 1 357 879 (84) FI 24.12.2008	(51) A61G 11/00 (84) NL 24.12.2008	(11) 1 366 867 (84) NL 21.01.2009	(51) B25J 9/16
(11) 1 347 147 (84) NL 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) E06B 9/15 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 357 909 (84) NL 07.01.2009	(51) A61K 31/166	(11) 1 366 874 (84) NL 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) B28B 13/02 (84) FI 17.12.2008
(11) 1 348 127 (84) FI 17.12.2008	(51) G01N 33/58 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 357 985 (84) NL 21.01.2009	(51) A63F 9/24	(11) 1 367 937 (84) NL 10.12.2008	(51) A61B 5/00 (84) FI 10.12.2008
(11) 1 348 265 (84) FI 31.12.2008	(51) H04B 10/00 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 358 745 (84) NL 10.12.2008	(51) H04L 29/06	(11) 1 367 961 (84) NL 31.12.2008	(51) C12N 5/00 (84) FI 31.12.2008

(11) 1 368 061 (84) FI 24.12.2008	(51) A61K 45/00 (84) NL 24.12.2008	(11) 1 373 621 (84) NL 31.12.2008	(51) D04H 3/04 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 382 824 (84) NL 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) F02D 41/20 (84) FI 17.12.2008
(11) 1 368 617 (84) FI 24.12.2008	(51) G01C 21/20 (84) NL 24.12.2008	(11) 1 374 610 (84) NL 17.12.2008	(51) H04Q 7/32 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 382 870 (84) NL 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) F16D 3/62 (84) FI 31.12.2008
(11) 1 368 825 (84) NL 07.01.2009	(51) H01L 21/3205	(11) 1 374 779 (84) NL 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) A61B 17/16 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 383 426 (84) NL 24.12.2008	(51) A61B 5/042 (84) FI 24.12.2008
(11) 1 369 119 (84) FI 17.12.2008	(51) A61K 31/728 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 375 054 (84) NL 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) B23K 26/12 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 383 569 (84) NL 14.01.2009	(51) A61F 2/01
(11) 1 369 302 (84) NL 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) B60R 11/02 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 375 111 (84) NL 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) B29C 53/82 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 383 971 (84) NL 17.12.2008	(51) E02B 3/10 (84) FI 17.12.2008
(11) 1 369 473 (84) NL 21.01.2009	(51) C12M 1/34	(11) 1 375 342 (84) NL 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) B64C 5/08 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 383 972 (84) NL 21.01.2009	(51) E04C 3/14
(11) 1 369 904 (84) NL 21.01.2009	(51) H01L 21/00	(11) 1 375 977 (84) NL 14.01.2009	(51) F16H 61/00	(11) 1 383 974 (84) NL 17.12.2008	(51) E04G 21/18 (84) FI 17.12.2008
(11) 1 370 361 (84) NL 21.01.2009	(51) B01L 11/00	(11) 1 376 634 (84) NL 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) H01H 33/66 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 384 371 (84) NL 10.12.2008	(51) H04L 29/06 (84) FI 10.12.2008
(11) 1 370 851 (84) NL 10.12.2008	(51) G01N 23/223	(11) 1 376 853 (84) NL 21.01.2009	(51) H03D 3/00	(11) 1 384 571 (84) NL 10.12.2008	(51) B32B 9/00 (84) FI 10.12.2008
(11) 1 370 858 (84) NL 31.12.2008	(51) G01N 27/447 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 377 284 (84) NL 17.12.2008	(51) A61K 31/19 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 384 753 (84) NL 07.01.2009	(51) C09D 127/18 (84) SI 07.01.2009
(11) 1 371 256 (84) NL 21.01.2009	(51) H04W 12/06	(11) 1 379 181 (84) NL 10.12.2008	(51) A61B 17/34 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 385 241 (84) NL 31.12.2008	(51) H01S 5/343 (84) FI 31.12.2008
(11) 1 371 332 (84) NL 17.12.2008	(51) A61B 10/00 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 379 311 (84) NL 10.12.2008	(51) A61M 25/00 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 385 253 (84) FI 24.12.2008	(51) H02K 1/27 (84) NL 24.12.2008
(11) 1 371 930 (84) NL 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) F41A 25/22 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 379 339 (84) NL 24.12.2008	(51) B05D 1/28 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 385 504 (84) NL 17.12.2008	(51) A61K 31/35 (84) FI 17.12.2008
(11) 1 372 055 (84) NL 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) G06F 21/00 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 379 355 (84) NL 10.12.2008	(51) B23K 9/29 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 385 545 (84) NL 07.01.2009	(51) C07K 16/18
(11) 1 372 186 (84) NL 10.12.2008	(51) H01L 21/00 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 379 386 (84) NL 21.01.2009	(51) B41J 2/165	(11) 1 385 653 (84) NL 24.12.2008	(51) B21J 7/28 (84) FI 24.12.2008
(11) 1 372 334 (84) NL 17.12.2008	(51) H04N 1/32 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 379 421 (84) NL 17.12.2008	(51) B61D 17/14 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 385 779 (84) NL 14.01.2009	(51) B67D 5/42
(11) 1 372 363 (84) NL 10.12.2008	(51) H05B 41/39	(11) 1 379 974 (84) NL 07.01.2009	(51) G06F 17/30	(11) 1 386 329 (84) NL 17.12.2008	(51) H01B 1/24 (84) FI 17.12.2008
(11) 1 372 451 (84) NL 07.01.2009	(51) A47K 10/06	(11) 1 380 128 (84) NL 21.01.2009	(51) H04J 3/06	(11) 1 386 413 (84) NL 10.12.2008	(51) H04B 1/707 (84) FI 10.12.2008
(11) 1 372 493 (84) NL 17.12.2008	(51) A61B 17/12 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 380 927 (84) NL 31.12.2008	(51) G06F 3/033 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 386 650 (84) NL 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) B01D 17/028 (84) FI 24.12.2008
(11) 1 372 499 (84) NL 17.12.2008	(51) A61B 17/54 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 381 152 (84) NL 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) H03B 5/36 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 386 656 (84) NL 21.01.2009	(51) B01D 53/94
(11) 1 372 794 (84) NL 17.12.2008	(51) A63B 22/06 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 381 928 (84) FI 31.12.2008	(51) G06F 1/00 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 387 457 (84) NL 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) H02G 3/08 (84) FI 24.12.2008
(11) 1 373 024 (84) NL 21.01.2009	(51) B60R 19/18	(11) 1 382 083 (84) NL 24.12.2008	(51) H01P 1/213 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 388 150 (84) NL 14.01.2009	(51) G11C 29/00
(11) 1 373 053 (84) NL 17.12.2008	(51) B62D 29/00 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 382 466 (84) FI 10.12.2008	(51) B60B 35/18 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 388 649 (84) FI 31.12.2008	(51) F01N 3/28 (84) NL 31.12.2008
(11) 1 373 119 (84) NL 31.12.2008	(51) B66C 23/32 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 382 765 (84) NL 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) E04C 2/38 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 389 079 (84) NL 10.12.2008	(51) A61N 1/378 (84) FI 10.12.2008
(11) 1 373 130 (84) NL 31.12.2008	(51) C01B 31/02 (84) FI 31.12.2008			(11) 1 389 123 (84) NL 10.12.2008	(51) A61K 35/56 (84) FI 10.12.2008

(11) 1 389 626 (84) NL 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) C08F 234/00 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 395 310 (84) NL 31.12.2008	(51) A61M 1/12 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 401 721 (84) NL 07.01.2009	(51) B65D 39/00
(11) 1 390 021 (84) NL 24.12.2008	(51) A61K 9/72 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 395 340 (84) NL 10.12.2008	(51) A62D 1/00 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 402 221 (84) NL 17.12.2008	(51) F25D 16/00 (84) FI 17.12.2008
(11) 1 390 091 (84) NL 14.01.2009	(51) A61M 15/00	(11) 1 395 406 (84) NL 07.01.2009	(51) B28D 5/00	(11) 1 402 257 (84) NL 21.01.2009	(51) G01N 33/50
(11) 1 390 563 (84) NL 07.01.2009	(51) C23C 18/12	(11) 1 395 636 (84) NL 17.12.2008	(51) C09J 4/00 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 402 295 (84) NL 24.12.2008	(51) G02B 6/10 (84) FI 24.12.2008
(11) 1 390 917 (84) NL 10.12.2008	(51) G06T 15/40 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 395 670 (84) NL 31.12.2008	(51) G01N 33/50 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 402 517 (84) NL 14.01.2009	(51) G10L 15/02
(11) 1 391 059 (84) NL 21.01.2009	(51) H04B 7/02	(11) 1 395 715 (84) NL 07.01.2009	(51) E04B 1/34	(11) 1 402 684 (84) NL 07.01.2009	(51) H04L 12/24
(11) 1 391 199 (84) NL 10.12.2008	(51) A61K 31/166 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 397 098 (84) NL 21.01.2009	(51) A61F 13/02	(11) 1 402 788 (84) NL 31.12.2008	(51) A23L 1/305 (84) FI 31.12.2008
(11) 1 391 941 (84) NL 31.12.2008	(51) H01L 33/00	(11) 1 397 288 (84) NL 07.01.2009	(51) B63C 11/20	(11) 1 403 009 (84) NL 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) B25H 3/00 (84) FI 10.12.2008
(11) 1 392 004 (84) NL 21.01.2009	(51) H04B 7/04	(11) 1 397 825 (84) NL 17.12.2008	(51) H01J 61/44 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 403 158 (84) NL 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) B60T 8/00 (84) FI 17.12.2008
(11) 1 392 128 (84) NL 24.12.2008	(51) A23L 1/09 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 398 151 (84) NL 14.01.2009	(51) B41C 1/10	(11) 1 403 284 (84) NL 10.12.2008	(51) C07K 14/705 (84) FI 10.12.2008
(11) 1 392 153 (84) NL 07.01.2009	(51) A61B 1/227	(11) 1 398 327 (84) BG 27.11.2008 MC 30.09.2008	(51) C08B 31/00 (84) NL 01.04.2009	(11) 1 403 765 (84) FI 24.12.2008	(51) G06F 9/46 (84) NL 24.12.2008
(11) 1 392 261 (84) NL 31.12.2008	(51) A61K 9/72 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 398 575 (84) FI 31.12.2008	(51) F24F 7/02 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 404 383 (84) NL 14.01.2009	(51) A61L 15/46
(11) 1 392 376 (84) NL 07.01.2009	(51) A61M 1/16	(11) 1 399 024 (84) NL 14.01.2009	(51) A21C 11/00	(11) 1 404 419 (84) FI 31.12.2008	(51) A63B 57/00 (84) NL 31.12.2008
(11) 1 392 480 (84) NL 07.01.2009	(51) B27D 1/08	(11) 1 399 280 (84) NL 17.12.2008	(51) B21D 53/08 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 404 779 (84) NL 10.12.2008	(51) C09K 19/34 (84) FI 10.12.2008
(11) 1 392 662 (84) NL 07.01.2009	(51) C07D 239/48	(11) 1 399 563 (84) NL 21.01.2009	(51) C12N 15/31	(11) 1 405 013 (84) NL 07.01.2009	(51) F24F 11/00
(11) 1 392 856 (84) NL 14.01.2009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 400 066 (84) AT 01.10.2008 ES 12.01.2009 NL 01.10.2008	(51) H04L 12/40 (84) BG 01.01.2009 FI 01.10.2008 SI 01.10.2008	(11) 1 405 075 (84) NL 07.01.2009	(51) G01N 33/543
(11) 1 392 860 (84) NL 31.12.2008	(51) C12Q 1/68 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 400 140 (84) NL 17.12.2008	(51) H04Q 7/30 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 405 374 (84) FI 19.11.2008 SI 19.11.2008	(51) H01R 13/512 (84) NL 19.11.2008
(11) 1 392 957 (84) NL 31.12.2008	(51) F01D 11/12 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 400 156 (84) FI 31.12.2008	(51) H05B 41/392 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 405 597 (84) FI 08.10.2008 PT 18.02.2009 NL 08.10.2008	(51) A61B 5/15 (84) AT 08.10.2008 ES 19.01.2009
(11) 1 392 995 (84) NL 07.01.2009	(51) F17D 3/16	(11) 1 400 177 (84) NL 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) A23L 1/105 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 405 883 (84) NL 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) C09D 11/00 (84) FI 17.12.2008
(11) 1 393 100 (84) NL 10.12.2008	(51) A61F 9/00 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 400 775 (84) NL 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) F41H 5/04 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 406 077 (84) FI 03.12.2008	(51) G01N 1/34
(11) 1 393 669 (84) NL 21.01.2009	(51) A61B 3/117	(11) 1 401 094 (84) NL 07.01.2009	(51) H03B 19/18	(11) 1 406 534 (84) NL 10.12.2008	(51) A61B 3/113 (84) FI 10.12.2008
(11) 1 393 766 (84) NL 07.01.2009	(51) A61M 5/32 (84) SI 07.01.2009	(11) 1 401 287 (84) NL 21.01.2009	(51) A23C 19/097	(11) 1 406 678 (84) NL 14.01.2009	(51) A61L 24/10
(11) 1 393 985 (84) NL 14.01.2009	(51) B60R 19/03	(11) 1 401 418 (84) NL 24.12.2008	(51) A61Q 3/00 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 406 799 (84) NL 07.01.2009	(51) B60T 8/00
(11) 1 394 121 (84) NL 21.01.2009	(51) C02F 1/66	(11) 1 401 507 (84) NL 07.01.2009	(51) A61K 51/00	(11) 1 406 850 (84) NL 17.12.2008	(51) C04B 35/58 (84) FI 17.12.2008
(11) 1 394 790 (84) NL 17.12.2008	(51) G11B 15/665	(11) 1 401 555 (84) NL 31.12.2008	(51) B01D 33/21		

(11) 1 407 064 (84) NL 24.12.2008	(51) D01F 9/127 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 414 870 (84) NL 07.01.2009	(51) C08F 10/00	(11) 1 419 803 (84) NL 21.01.2009	(51) A61P 31/22
(11) 1 407 087 (84) NL 07.01.2009	(51) E03C 1/04	(11) 1 415 010 (84) NL 07.01.2009	(51) C22C 45/00	(11) 1 420 287 (84) NL 07.01.2009	(51) G02F 1/155 (84) SI 07.01.2009
(11) 1 407 322 (84) NL 17.12.2008	(51) G03C 1/73 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 415 571 (84) AT 13.02.2008	(51) A45F 3/04 (84) BE 13.02.2008	(11) 1 420 413 (84) NL 07.01.2009	(51) G11C 11/39
(11) 1 407 423 (84) NL 31.12.2008	(51) G06T 17/00 (84) FI 31.12.2008	(84) DK 13.02.2008	ES 24.05.2008	(11) 1 420 684 (84) NL 24.12.2008	(51) A61B 5/0484 (84) FI 24.12.2008
(11) 1 409 037 (84) NL 14.01.2009	(51) A61L 27/54	(84) FI 13.02.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 420 723 (84) NL 07.01.2009	(51) A61F 2/24
(11) 1 409 239 (84) FI 24.12.2008	(51) B32B 3/22 (84) NL 24.12.2008	(84) SE 13.05.2008	PT 14.07.2008	(11) 1 420 861 (84) NL 21.01.2009	(51) A63C 9/081
(11) 1 409 349 (84) NL 07.01.2009	(51) B65C 7/00	(11) 1 415 721 (84) NL 24.12.2008	(51) B05B 9/03 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 421 106 (84) NL 21.01.2009	(51) C07K 5/06
(11) 1 409 483 (84) NL 31.12.2008	(51) C07D 409/12 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 415 804 (84) NL 24.12.2008	(51) B41F 21/10 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 421 230 (84) NL 31.12.2008	(51) D03D 11/00 (84) FI 31.12.2008
(11) 1 409 591 (84) NL 21.01.2009	(51) C08L 95/00	(84) SI 24.12.2008	(11) 1 415 945 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 421 380 (84) NL 14.01.2009	(51) G01N 33/487
(11) 1 409 684 (84) NL 07.01.2009	(51) C12N 15/31	(11) 1 416 117 (84) NL 17.12.2008	(51) B65H 45/24 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 421 722 (84) NL 24.12.2008	(51) H04J 1/16 (84) FI 24.12.2008
(11) 1 409 707 (84) NL 31.12.2008	(51) C12P 17/12 (84) FI 31.12.2008	(84) SI 17.12.2008	(11) 1 416 279 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 422 327 (84) NL 21.01.2009	(51) D03D 39/22
(11) 1 410 689 (84) NL 31.12.2008	(51) H05B 6/02 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 416 862 (84) NL 10.12.2008	(51) E06C 1/22 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 422 669 (84) NL 17.12.2008	(51) G07C 9/00
(11) 1 410 770 (84) NL 10.12.2008	(51) A61F 2/44 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 416 877 (84) NL 14.01.2009	(51) G01N 33/574 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 423 133 (84) NL 14.01.2009	(51) A61K 38/00
(11) 1 410 788 (84) NL 01.02.2009	(51) A61Q 5/10	(11) 1 417 010 (84) NL 24.12.2008	(51) A61B 17/12 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 423 475 (84) NL 24.12.2008	(51) C08L 27/06 (84) FI 24.12.2008
(11) 1 411 133 (84) NL 07.01.2009	(51) C12Q 1/68 (84) SI 07.01.2009	(11) 1 417 176 (84) NL 17.12.2008	(51) A63H 3/46 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 424 138 (84) NL 14.01.2009	(51) B05C 1/08
(11) 1 411 511 (84) NL 17.12.2008	(51) A61K 15/675	(11) 1 417 324 (84) NL 10.12.2008	(51) C07D 231/14 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 424 602 (84) NL 31.12.2008	(51) G03G 5/147
(11) 1 411 767 (84) NL 31.12.2008	(51) A01N 47/36 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 417 875 (84) NL 21.01.2009	(51) C12P 7/60 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 424 915 (84) NL 14.01.2009	(51) A43B 3/26
(11) 1 411 808 (84) NL 07.01.2009	(51) G11B 15/675	(11) 1 417 911 (84) AT 15.09.2005	(51) A01B 63/00 (84) NL 21.01.2009	(11) 1 424 948 (84) NL 10.12.2008	(51) A61B 17/68 (84) FI 10.12.2008
(11) 1 411 839 (84) NL 10.12.2008	(51) A01N 47/36 (84) FI 31.12.2008	(84) BE 30.09.2005	(51) A47F 3/04 (84) FI 15.09.2008	(11) 1 424 970 (84) NL 31.12.2008	(51) A61B 17/12 (84) FI 31.12.2008
(11) 1 411 863 (84) NL 10.12.2008	(51) A61B 17/12 (84) FI 10.12.2008	(84) GR 29.09.2005	CY 15.09.2005	(11) 1 425 124 (84) NL 10.12.2008	(51) B23B 1/00 (84) FI 10.12.2008
(11) 1 412 163 (84) NL 10.12.2008	(51) A61F 2/06 (84) FI 10.12.2008	(84) LU 30.09.2005	IE 29.06.2005	(11) 1 425 126 (84) NL 10.12.2008	(51) B23C 5/20 (84) FI 10.12.2008
(11) 1 412 192 (84) NL 17.12.2008	(51) B29C 70/24 (84) FI 10.12.2008	(84) NL 29.06.2005	MC 30.09.2005	(11) 1 425 147 (84) NL 14.01.2009	(51) B29C 44/00
(11) 1 412 222 (84) NL 21.01.2009	(51) B41J 2/14 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 417 945 (84) FI 31.12.2008	PT 07.12.2005	(11) 1 425 181 (84) NL 31.12.2008	(51) B41J 2/175 (84) FI 31.12.2008
(11) 1 413 332 (84) NL 31.12.2008	(51) B60P 7/08	(11) 1 417 945 (84) FI 31.12.2008	(51) A61F 13/15 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 425 297 (84) NL 07.01.2009	(51) C07K 14/00
(11) 1 414 170 (84) FI 26.11.2008	(51) A61K 45/06 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 418 281 (84) NL 24.12.2008	(51) E03C 1/04 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 425 403 (84) NL 31.12.2008	(51) C12N 15/86 (84) FI 31.12.2008
(84) NL 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) SI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	(11) 1 426 303 (84) FI 19.11.2008	(51) B65D 47/20 (84) AT 19.11.2008
(84) ES 08.03.2009	(84) ES 08.03.2009	(11) 1 418 282 (84) NL 24.12.2008	(51) E03C 1/04 (84) FI 24.12.2008	(84) NL 19.11.2008	
(11) 1 414 666 (84) NL 10.12.2008	(51) B60W 30/18 (84) FI 10.12.2008	(84) SI 24.12.2008	(11) 1 419 514 (84) NL 10.12.2008		
		(11) 1 419 689 (84) AT 12.12.2007	(51) H01J 37/317 (84) NL 10.12.2008		
		(84) CH 12.12.2007	(51) A01K 9/00 (84) BE 12.12.2007		
		(84) FI 12.12.2007	ES 23.03.2008		
		(84) LI 12.12.2007	GR 13.03.2008		
		(84) PT 12.05.2008	MC 31.10.2008		

(11) 1 426 361 (84) MC 31.10.2008	(51) C07D 221/04	(11) 1 431 285 (84) NL 07.01.2009	(51) C07C 317/40	BG 14.12.2005 CY 07.10.2005 DE 01.05.2007 EE 14.09.2005 FI 14.09.2005 GB 07.10.2007 HU 08.10.2006 IT 14.09.2005 LU 14.11.2005 NL 14.09.2005 RO 07.10.2006 SI 14.09.2005 TR 14.09.2005	CH 14.09.2005 CZ 07.10.2006 DK 14.12.2005 ES 25.12.2005 FR 31.10.2006 GR 05.05.2008 IE 07.10.2005 LI 14.09.2005 MC 31.10.2005 PT 14.02.2006 SE 08.10.2006 SK 07.10.2006
(11) 1 426 659 (84) NL 17.12.2008	(51) F16H 25/06 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 431 395 (84) NL 10.12.2008	(51) C12P 33/00 (84) FI 10.12.2008		
(11) 1 427 054 (84) FI 22.10.2008 PT 23.03.2009	(51) H01Q 1/22 (84) AT 22.10.2008 NL 22.10.2008	(11) 1 431 428 (84) NL 24.12.2008	(51) D01F 6/66 (84) FI 24.12.2008		
(11) 1 427 335 (84) NL 07.01.2009	(51) A61B 5/0456	(11) 1 431 864 (84) NL 31.12.2008	(51) G06F 21/00		
(11) 1 427 364 (84) NL 10.12.2008	(51) A61F 5/01 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 432 051 (84) AT 08.10.2008 FI 08.10.2008 PT 18.02.2009	(51) H01L 51/00 (84) ES 19.01.2009 NL 08.10.2008		
(11) 1 427 479 (84) NL 24.12.2008	(51) A61N 1/39 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 432 148 (84) FI 17.12.2008	(51) H04B 7/26 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 435 821 (84) FI 10.12.2008	(51) A47L 15/44 (84) NL 10.12.2008
(11) 1 427 498 (84) NL 17.12.2008	(51) A63H 18/02 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 432 364 (84) NL 17.12.2008	(51) A61C 8/00 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 435 830 (84) SI 03.12.2008	(51) A61B 1/267
(11) 1 427 697 (84) NL 24.12.2008	(51) C07C 303/08 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 432 378 (84) NL 31.12.2008	(51) A61J 3/00 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 435 869 (84) NL 07.01.2009	(51) A61B 19/08
(11) 1 427 769 (84) NL 31.12.2008	(51) C08G 63/48 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 432 409 (84) RO 17.09.2008 CZ 17.09.2008 PT 17.02.2009	(51) A61K 9/28 (84) BG 17.12.2008 FI 17.09.2008	(11) 1 435 870 (84) FI 31.12.2008	(51) A61C 5/06 (84) SI 31.12.2008
(11) 1 427 780 (84) NL 07.01.2009	(51) C08L 51/00	(11) 1 432 464 (84) NL 14.01.2009	(51) A61M 5/168	(11) 1 436 099 (84) NL 10.12.2008	(51) B08B 3/00 (84) FI 10.12.2008
(11) 1 427 921 (84) NL 17.12.2008	(51) F01P 1/04 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 432 640 (84) NL 14.01.2009	(51) C08C 19/22	(11) 1 436 264 (84) FI 31.12.2008	(51) C07D 213/80 (84) NL 31.12.2008
(11) 1 428 351 (84) NL 07.01.2009	(51) H04L 12/28	(11) 1 432 957 (84) NL 24.12.2008	(51) F41B 11/32 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 436 291 (84) NL 14.01.2009	(51) C07D 471/04
(11) 1 428 957 (84) FI 03.12.2008	(51) E04F 15/04 (84) ES 14.03.2009	(11) 1 433 190 (84) NL 31.12.2008	(51) H01H 85/11 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 436 983 (84) NL 17.12.2008	(51) H04N 5/44 (84) FI 17.12.2008
(11) 1 428 996 (84) FI 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) F01P 3/22 (84) NL 24.12.2008	(11) 1 433 305 (84) FI 05.11.2008	(51) H04N 1/32	(11) 1 437 116 (84) NL 31.12.2008	(51) A61J 3/10 (84) FI 31.12.2008
(11) 1 428 997 (84) FI 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) F01P 3/22 (84) NL 24.12.2008	(11) 1 433 429 (84) FI 19.11.2008	(51) A61B 18/14 (84) AT 19.11.2008	(11) 1 437 132 (84) NL 03.12.2008	(51) A61K 31/00 (84) FI 03.12.2008
(11) 1 429 287 (84) NL 29.10.2008	(51) G06T 3/40	(11) 1 433 606 (84) NL 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) B41F 33/00 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 437 137 (84) NL 31.12.2008	(51) A61K 31/415 (84) FI 31.12.2008
(11) 1 429 711 (84) NL 31.12.2008	(51) A61J 3/06 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 434 589 (84) NL 10.12.2008	(51) A61K 31/74 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 437 471 (84) FI 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) E05D 15/56 (84) NL 24.12.2008
(11) 1 429 733 (84) FI 10.12.2008	(51) A61K 9/16 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 434 900 (84) NL 10.12.2008	(51) C23C 30/00 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 437 674 (84) AT 13.08.2008 ES 24.11.2008 NL 13.08.2008	(51) G06F 19/00 (84) DK 13.08.2008 FI 13.08.2008 PT 13.01.2009
(11) 1 429 769 (84) NL 14.01.2009	(51) A61K 31/465	(11) 1 435 216 (84) CZ 23.07.2008 BG 23.10.2008 EE 23.07.2008 NL 23.07.2008 RO 23.07.2008 SK 23.07.2008	(51) A47L 13/22 (84) AT 23.07.2008 DK 23.07.2008 FI 23.07.2008 PT 23.12.2008 SI 23.07.2008	(11) 1 437 875 (84) CZ 02.07.2008 BG 02.10.2008 EE 02.07.2008 FI 02.07.2008 PT 02.12.2008 SI 02.07.2008	(51) H04L 29/06 (84) BE 02.07.2008 DK 02.07.2008 ES 13.10.2008 NL 02.07.2008 RO 02.07.2008 SK 02.07.2008
(11) 1 429 915 (84) NL 14.01.2009	(51) B30B 11/34	(11) 1 435 264 (84) AT 10.09.2008 FI 10.09.2008	(51) B01L 3/00 (84) PT 10.02.2009 NL 10.09.2008	(11) 1 437 876 (84) CZ 16.07.2008 BG 16.10.2008 EE 16.07.2008 FI 16.07.2008 PT 16.12.2008 SI 16.07.2008	(51) H04L 29/08 (84) BE 16.07.2008 DK 16.07.2008 ES 27.10.2008 NL 16.07.2008 RO 16.07.2008 SK 16.07.2008
(11) 1 429 924 (84) NL 17.12.2008	(51) B41F 15/40 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 435 373 (84) PT 17.02.2009 MC 31.10.2008	(51) C08K 9/06 (84) FI 17.09.2008 NL 17.09.2008	(11) 1 437 960 (84) NL 10.12.2008	(51) A61B 17/064 (84) FI 10.12.2008
(11) 1 430 025 (84) NL 14.01.2009	(51) C07C 279/04	(11) 1 435 397 (84) AT 07.10.2006	(51) C22C 21/02 (84) BE 14.09.2005		
(11) 1 430 191 (84) NL 07.01.2009	(51) E04G 17/06				
(11) 1 430 485 (84) NL 14.01.2009	(51) G12B 21/08				
(11) 1 431 155 (84) NL 07.01.2009	(51) B61C 17/02 (84) SI 07.01.2009				

(11) 1 438 159 (84) NL 17.12.2008	(51) B25B 13/04 (84) FI 17.12.2008	ES 24.11.2008 IE 13.08.2008 RO 13.08.2008 SK 13.08.2008	FI 13.08.2008 NL 13.08.2008 SI 13.08.2008	ES 02.02.2009 PT 23.03.2009	FI 22.10.2008
(11) 1 438 191 (84) FI 31.12.2008	(51) B41F 13/00 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 441 142 (84) FI 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) F16D 65/18 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 443 317 (84) AT 17.09.2008 BE 17.09.2008 CZ 17.09.2008 FI 17.09.2008 RO 17.09.2008 SK 17.09.2008	(51) G01N 3/10 (84) PT 17.02.2009 BG 17.12.2008 ES 28.12.2008 NL 17.09.2008 SI 17.09.2008
(11) 1 438 629 (84) NL 14.01.2009	(51) G02F 1/15	(11) 1 441 527 (84) CZ 13.08.2008 PT 13.01.2009 DK 13.08.2008 IE 13.08.2008 RO 13.08.2008 SK 13.08.2008	(51) H04N 7/173 (84) AT 13.08.2008 BG 13.11.2008 FI 13.08.2008 NL 13.08.2008 SI 13.08.2008	(11) 1 443 472 (84) NL 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) G07D 5/08 (84) FI 10.12.2008
(11) 1 438 771 (84) NL 21.01.2009	(51) H01R 35/02	(11) 1 441 673 (84) NL 31.12.2008	(51) A61F 2/34 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 443 541 (84) NL 10.12.2008	(51) H01J 37/20
(11) 1 438 946 (84) NL 14.01.2009	(51) A61K 8/04	(11) 1 442 223 (84) NL 21.01.2009	(51) F04D 29/26	(11) 1 443 566 (84) AT 15.10.2008	(51) H01L 31/068 (84) PT 16.03.2009
(11) 1 439 011 (84) FI 08.10.2008 ES 19.01.2009	(51) B07B 4/04 (84) PT 18.02.2009	(11) 1 442 258 (84) FI 10.12.2008	(51) F24F 11/00 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 443 659 (84) NL 17.12.2008	(51) H04B 1/40
(11) 1 439 271 (84) FI 24.12.2008	(51) E04F 21/00 (84) SI 24.12.2008	(11) 1 442 275 (84) NL 07.01.2009	(51) G01F 1/698	(11) 1 443 822 (84) NL 17.12.2008	(51) A01N 47/38 (84) FI 17.12.2008
(11) 1 439 383 (84) NL 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) G01N 1/22 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 442 378 (84) NL 10.12.2008	(51) G06F 13/40 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 443 898 (84) NL 14.01.2009	(51) A61K 8/97
(11) 1 439 730 (84) FI 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) H04Q 11/00 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 442 662 (84) FI 08.10.2008 PT 18.02.2009 ES 19.01.2009 SI 08.10.2008	(51) A23B 7/02 (84) AT 08.10.2008 BG 08.01.2009 NL 08.10.2008	(11) 1 443 989 (84) AT 23.07.2008 CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008 PT 23.12.2008 SI 23.07.2008	(51) A61M 3/02 (84) BG 23.10.2008 DK 23.07.2008 FI 23.07.2008 RO 23.07.2008 SK 23.07.2008
(11) 1 439 870 (84) NL 14.01.2009	(51) A61M 1/00	(11) 1 442 717 (84) AT 10.09.2008 FI 10.09.2008 PT 10.02.2009	(51) A61B 17/28 (84) BE 10.09.2008 NL 10.09.2008	(11) 1 444 199 (84) NL 17.12.2008	(51) C07C 303/44 (84) FI 17.12.2008
(11) 1 440 190 (84) NL 17.12.2008	(51) D01F 11/00 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 442 873 (84) FI 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) B29C 73/02 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 444 211 (84) NL 21.01.2009	(51) C07D 239/94
(11) 1 440 311 (84) NL 07.01.2009	(51) G01N 33/00	(11) 1 442 927 (84) CZ 09.07.2008 BG 09.10.2008 EE 09.07.2008 FI 09.07.2008 NL 09.07.2008 RO 09.07.2008 SK 09.07.2008	(51) B60Q 1/08 (84) AT 09.07.2008 DK 09.07.2008 ES 20.10.2008 IE 09.07.2008 PT 09.12.2008 SI 09.07.2008	(11) 1 444 239 (84) FI 24.12.2008	(51) C07F 7/02 (84) NL 24.12.2008
(11) 1 440 363 (84) FI 17.12.2008	(51) G06F 1/00 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 442 958 (84) CZ 06.08.2008 BG 06.11.2008 ES 17.11.2008 IE 06.08.2008 RO 06.08.2008 SK 06.08.2008	(51) B62D 1/16 (84) PT 06.01.2009 DK 06.08.2008 FI 06.08.2008 NL 06.08.2008 SI 06.08.2008	(11) 1 444 249 (84) NL 10.12.2008	(51) C07K 1/22 (84) FI 10.12.2008
(11) 1 440 436 (84) NL 14.01.2009	(51) G11B 7/12	(11) 1 443 009 (84) NL 10.12.2008	(51) B65H 55/00 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 444 280 (84) NL 17.12.2008	(51) C08F 297/04 (84) FI 17.12.2008
(11) 1 440 501 (84) NL 14.01.2009	(51) H02M 1/08	(11) 1 443 071 (84) BG 08.01.2009 PT 18.02.2009	(51) C08J 9/36 (84) FI 08.10.2008 SI 08.10.2008	(11) 1 444 519 (84) NL 07.01.2009	(51) G01N 33/564
(11) 1 440 638 (84) BG 02.10.2008 DK 02.07.2008 FI 02.07.2008 RO 02.07.2008	(51) A47J 31/40 (84) CZ 02.07.2008 EE 02.07.2008 PT 02.12.2008 SK 02.07.2008	(11) 1 443 297 (84) AT 22.10.2008 NL 22.10.2008	(51) F42B 3/113 (84) SI 22.10.2008 BG 22.01.2009	(11) 1 444 608 (84) NL 10.12.2008	(51) G06F 17/30 (84) FI 10.12.2008
(11) 1 440 726 (84) NL 14.01.2009	(51) B01D 61/02	(11) 1 443 915 (84) FI 12.11.2008 ES 23.02.2009 SI 12.11.2008	(51) A45C 13/10 (84) AT 12.11.2008 NL 12.11.2008	(11) 1 444 863 (84) CZ 22.09.2008 MC 30.09.2008	(51) H04R 17/00 (84) FI 22.09.2008
(11) 1 440 727 (84) CZ 16.07.2008 BE 16.07.2008 DK 16.07.2008 ES 27.10.2008 NL 16.07.2008 RO 16.07.2008 SK 16.07.2008	(51) B01D 67/00 (84) AT 16.07.2008 BG 16.10.2008 EE 16.07.2008 FI 16.07.2008 PT 16.12.2008 SI 16.07.2008	(11) 1 444 900 (84) NL 14.01.2009	(51) A23G 1/00	(11) 1 444 890 (84) NL 07.01.2009	(51) A01K 67/027 (84) SI 07.01.2009
(11) 1 440 745 (84) FI 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) B21D 53/84 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 444 919 (84) CZ 13.08.2008 BG 13.11.2008 ES 24.11.2008	(51) A46D 9/02 (84) PT 13.01.2009 DK 13.08.2008 FI 13.08.2008		
(11) 1 440 916 (84) FI 10.12.2008 NL 10.12.2008	(51) B65D 90/10 (84) SI 10.12.2008				
(11) 1 441 067 (84) CZ 13.08.2008 BG 13.11.2008	(51) E01C 9/00 (84) PT 13.01.2009 DK 13.08.2008				

NL 13.08.2008	RO 13.08.2008	(11) 1 446 018	(51) A23D 7/00	FI 02.07.2008	IE 02.07.2008
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
(11) 1 444 926	(51) A47C 31/02	(11) 1 446 169	(51) A61L 27/00	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008
(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	(84) NL 14.01.2009		SK 02.07.2008	
(11) 1 444 984	(51) A61K 36/61	(11) 1 446 263	(51) B24B 1/00	(11) 1 447 520	(51) E06C 7/48
(84) CZ 10.09.2008	(84) PT 10.02.2009	(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008
BE 10.09.2008	BG 10.12.2008	(11) 1 446 286	(51) B32B 27/12	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008
FI 10.09.2008	NL 10.09.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	(11) 1 446 307	(51) B60Q 1/26	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
SK 10.09.2008		(84) NL 07.01.2009		NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
(11) 1 445 025	(51) B04C 5/103	(11) 1 446 463	(51) C10L 1/02	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008
(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	SK 16.07.2008	
RO 23.07.2008	BE 23.07.2008	(11) 1 446 999	(51) A01G 7/00	(11) 1 447 570	(51) F15B 7/00
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) CZ 02.07.2008	(84) BG 02.10.2008
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(84) NL 24.12.2008		DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	SI 24.12.2008		ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	(11) 1 447 004	(51) A21B 2/00	IE 02.07.2008	NL 02.07.2008
SI 23.07.2008		(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
(11) 1 445 031	(51) B05C 5/02	(84) SI 31.12.2008		SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
(84) FI 08.10.2008	(84) NL 08.10.2008	(11) 1 447 041	(51) A47L 13/30	(11) 1 447 601	(51) F16K 1/44
PT 18.02.2009		(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) PT 13.01.2009
(11) 1 445 242	(51) C04B 28/26	(84) SI 10.12.2008		DK 13.08.2008	ES 24.11.2008
(84) FI 26.11.2008		(11) 1 447 044	(51) A61B 5/00	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008
(11) 1 445 382	(51) E01F 13/06	(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	NL 13.08.2008	RO 13.08.2008
(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	PT 23.03.2009	BG 22.01.2009	SK 13.08.2008	SK 13.08.2008
BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	ES 02.02.2009	NL 22.10.2008	(11) 1 447 603	(51) F16K 31/165
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	SI 22.10.2008		(84) CZ 17.09.2008	(84) PT 17.02.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	(11) 1 447 115	(51) A63B 21/072	BG 17.12.2008	ES 28.12.2008
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	FI 17.09.2008	NL 17.09.2008
SK 13.08.2008		BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
(11) 1 445 440	(51) F01N 3/20	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	SK 17.09.2008	
(84) AT 08.10.2008	(84) ES 19.01.2009	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	(11) 1 447 639	(51) F41G 1/42
NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(84) NL 14.01.2009	
(11) 1 445 484	(51) F03D 11/02	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	(11) 1 447 865	(51) H01M 2/12
(84) FI 01.10.2008	(84) PT 02.03.2009	SK 02.07.2008		(84) SI 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008
BG 01.01.2009	ES 12.01.2009	(11) 1 447 140	(51) B05B 11/02	(11) 1 447 967	(51) H04N 1/053
NL 01.10.2008	SI 01.10.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) ES 19.01.2009	(84) NL 08.10.2008
(11) 1 445 640	(51) G02B 27/46	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(11) 1 448 253	(51) A61M 5/142
(84) CZ 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	(84) NL 07.01.2009	
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	IE 30.07.2008	NL 30.07.2008	(11) 1 448 263	(51) A61N 1/30
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	(84) NL 07.01.2009	
IE 30.07.2008	NL 30.07.2008	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	(11) 1 448 349	(51) B29C 43/18
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	(11) 1 447 141	(51) B05B 17/08	(84) NL 07.01.2009	
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	(84) NL 21.01.2009		(11) 1 448 627	(51) C08F 20/58
(11) 1 445 662	(51) G03G 15/01	(11) 1 447 149	(51) B21B 31/07	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008
(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) NL 14.01.2009		(11) 1 448 675	(51) C08G 77/38
SI 31.12.2008		(11) 1 447 211	(51) B31F 1/07	(84) NL 07.01.2009	
(11) 1 445 850	(51) H02K 11/02	(84) PT 03.02.2009	(84) BG 03.12.2008	(11) 1 448 760	(51) C12M 1/34
(84) BG 30.10.2008	(84) EE 30.07.2008	ES 14.12.2008	IE 03.09.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008
IE 30.07.2008	NL 30.07.2008	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	(11) 1 448 844	(51) D06P 5/13
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	(11) 1 447 329	(51) B65B 3/34	(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	(84) NL 10.12.2008		(11) 1 448 978	(51) G01N 21/55
(11) 1 445 882	(51) H04L 7/04	(11) 1 447 384	(51) C02F 9/00	(84) NL 07.01.2009	
(84) FI 29.10.2008		(84) ES 14.03.2009	(84) SI 03.12.2008	(11) 1 449 004	(51) G01R 33/563
(11) 1 445 930	(51) H04N 1/00	(11) 1 447 452	(51) C12Q 1/00	(84) NL 31.12.2008	
(84) CZ 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	(11) 1 449 032	(51) G03F 7/20
BE 10.09.2008	BG 10.12.2008	(11) 1 447 467	(51) D06B 3/10	(84) NL 31.12.2008	
FI 10.09.2008	NL 10.09.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) DK 02.07.2008	(11) 1 449 032	(51) G03F 7/20
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	EE 02.07.2008	ES 13.10.2008	(84) NL 31.12.2008	
SK 10.09.2008					

(11) 1 449 380 (84) FI 31.12.2008	(51) H04N 7/173 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 449 862 (84) FI 17.12.2008 NL 17.12.2008	(51) C08F 220/60 (84) SI 17.12.2008	(11) 1 451 925 (84) NL 14.01.2009	(51) H03F 1/32
(11) 1 449 425 (84) CZ 10.09.2008 BG 10.12.2008 FI 10.09.2008 NL 10.09.2008 SI 10.09.2008	(51) A01F 12/44 (84) PT 10.02.2009 ES 21.12.2008 IE 10.09.2008 RO 10.09.2008 SK 10.09.2008	(11) 1 449 924 (84) NL 24.12.2008	(51) C12N 15/54 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 452 060 (84) NL 07.01.2009	(51) H04W 64/00
(11) 1 449 429 (84) AT 13.08.2008 BE 13.08.2008 CZ 13.08.2008 ES 24.11.2008 NL 13.08.2008 SI 13.08.2008	(51) A01K 13/00 (84) PT 13.01.2009 BG 13.11.2008 DK 13.08.2008 FI 13.08.2008 RO 13.08.2008 SK 13.08.2008	(11) 1 449 946 (84) NL 07.01.2009	(51) D04B 1/00	(11) 1 452 151 (84) FI 22.10.2008 PT 23.03.2009 SI 22.10.2008	(51) A61F 2/06 (84) AT 22.10.2008 BG 22.01.2009
(11) 1 449 439 (84) FI 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) A21D 13/00 (84) NL 24.12.2008	(11) 1 449 966 (84) FI 22.10.2008 PT 23.03.2009 ES 02.02.2009 SI 22.10.2008	(51) E02F 9/16 (84) AT 22.10.2008 BG 22.01.2009 NL 22.10.2008	(11) 1 452 250 (84) FI 12.11.2008 NL 12.11.2008	(51) B21K 1/18 (84) ES 23.02.2009 SI 12.11.2008
(11) 1 449 439 (84) FI 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) A21D 13/00 (84) NL 24.12.2008	(11) 1 449 968 (84) FI 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) E03D 5/01 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 452 267 (84) AT 27.02.2008 DK 27.02.2008 FI 27.02.2008 NL 27.02.2008 SE 27.05.2008	(51) B23Q 7/04 (84) BE 27.02.2008 ES 07.06.2008 MC 31.10.2008 PT 21.07.2008
(11) 1 449 496 (84) CZ 10.09.2008 BG 10.12.2008 FI 10.09.2008 NL 10.09.2008 SI 10.09.2008	(51) A61C 17/40 (84) PT 10.02.2009 ES 21.12.2008 IE 10.09.2008 RO 10.09.2008 SK 10.09.2008	(11) 1 450 085 (84) FI 08.10.2008 BG 08.01.2009 SI 08.10.2008	(51) F16K 11/07 (84) PT 18.02.2009 NL 08.10.2008	(11) 1 452 318 (84) NL 24.09.2008	(51) B41J 2/165
(11) 1 449 591 (84) CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008 FI 02.07.2008 NL 02.07.2008 RO 02.07.2008 SK 02.07.2008	(51) B05B 1/18 (84) BG 02.10.2008 EE 02.07.2008 IE 02.07.2008 PT 02.12.2008 SI 02.07.2008	(11) 1 450 126 (84) CZ 03.09.2008 PT 03.02.2009 BG 03.12.2008 FI 03.09.2008 RO 03.09.2008 SK 03.09.2008	(51) G01B 7/30 (84) AT 03.09.2008 BE 03.09.2008 ES 14.12.2008 NL 03.09.2008 SI 03.09.2008	(11) 1 452 360 (84) BG 02.10.2008 EE 02.07.2008 IE 02.07.2008 RO 02.07.2008 SK 02.07.2008	(51) B60J 5/00 (84) DK 02.07.2008 FI 02.07.2008 NL 02.07.2008 SI 02.07.2008
(11) 1 449 594 (84) NL 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) B05B 11/00 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 450 148 (84) CZ 13.08.2008 PT 13.01.2009 BG 13.11.2008 ES 24.11.2008 NL 13.08.2008 SI 13.08.2008	(51) G01L 3/10 (84) AT 13.08.2008 BE 13.08.2008 DK 13.08.2008 FI 13.08.2008 RO 13.08.2008 SK 13.08.2008	(11) 1 452 384 (84) CZ 30.07.2008 BE 30.07.2008 DK 30.07.2008 ES 10.11.2008 NL 30.07.2008 RO 30.07.2008 SK 30.07.2008	(51) B60N 2/02 (84) AT 30.07.2008 BG 30.10.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 PT 30.12.2008 SI 30.07.2008
(11) 1 449 651 (84) FI 29.10.2008 PT 30.03.2009 ES 09.02.2009 SI 29.10.2008	(51) B41C 1/10 (84) AT 29.10.2008 BG 29.01.2009 NL 29.10.2008	(11) 1 450 923 (84) NL 07.01.2009	(51) B01D 15/00	(11) 1 452 425 (84) CZ 27.08.2008 PT 27.01.2009 DK 27.08.2008 FI 27.08.2008 SI 27.08.2008	(51) B62D 27/06 (84) AT 27.08.2008 BG 27.11.2008 ES 08.12.2008 RO 27.08.2008 SK 27.08.2008
(11) 1 449 712 (84) FI 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) B60N 2/30 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 451 037 (84) NL 07.01.2009	(51) B60P 7/13	(11) 1 452 656 (84) PT 17.02.2009 ES 28.12.2008 RO 17.09.2008	(51) E04B 1/86 (84) BG 17.12.2008 FI 17.09.2008 SI 17.09.2008
(11) 1 449 718 (84) CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008 ES 27.10.2008 IE 16.07.2008 PT 16.12.2008 SI 16.07.2008	(51) B60Q 3/02 (84) BG 16.10.2008 EE 16.07.2008 FI 16.07.2008 NL 16.07.2008 RO 16.07.2008 SK 16.07.2008	(11) 1 451 107 (84) FI 31.12.2008	(51) C01C 1/04 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 452 657 (84) FI 26.11.2008 SI 26.11.2008	(51) E04B 2/96 (84) ES 08.03.2009
(11) 1 449 756 (84) FI 01.10.2008 PT 02.03.2009 ES 12.01.2009 SI 01.10.2008	(51) B62K 23/06 (84) AT 01.10.2008 BG 01.01.2009 NL 01.10.2008	(11) 1 451 151 (84) NL 14.01.2009	(51) C07C 323/52	(11) 1 452 754 (84) CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008 ES 27.10.2008 IE 16.07.2008 PT 16.12.2008 SI 16.07.2008	(51) F16C 29/04 (84) BG 16.10.2008 EE 16.07.2008 FI 16.07.2008 NL 16.07.2008 RO 16.07.2008 SK 16.07.2008
(11) 1 449 764 (84) NL 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) B64C 1/40 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 451 231 (84) NL 31.12.2008	(51) C08F 26/02 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 452 837 (84) NL 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) G01F 1/26 (84) FI 10.12.2008
(11) 1 449 826 (84) FI 17.12.2008	(51) C07C 263/10 (84) SI 17.12.2008	(11) 1 451 236 (84) AT 12.07.2006 BG 12.10.2006 CH 30.09.2006 CZ 12.07.2006 EE 12.07.2006 GB 12.07.2006 IE 12.07.2006 LI 30.09.2006 MC 30.09.2006 TR 12.07.2006	(51) C08F 220/12 (84) PT 06.03.2009 NL 01.04.2009 CY 12.07.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006 GR 13.10.2006 IT 12.07.2006 LU 06.09.2006 SK 12.07.2006	(11) 1 452 853 (84) NL 21.01.2009	(51) G01N 27/16
(11) 1 449 826 (84) FI 17.12.2008	(51) C07C 263/10 (84) SI 17.12.2008	(11) 1 451 404 (84) NL 24.12.2008	(51) D06P 5/30 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 452 940 (84) NL 31.12.2008	(51) G06F 21/00 (84) FI 31.12.2008

SI 31.12.2008		(11) 1 454 946	(51) C08J 9/12	(11) 1 457 138	(51) A47B 88/20
(84) NL 07.01.2009	(51) H02H 3/20	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008
(11) 1 453 171	(84) SI 07.01.2009	(11) 1 455 024	(51) F16K 27/00	SI 24.12.2008	
(84) NL 07.01.2009		(84) PT 17.02.2009	(84) BG 17.12.2008	(11) 1 457 141	(51) A47C 7/48
(11) 1 453 228	(51) H04B 10/18	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) MC 31.10.2008
(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	PT 18.02.2009	
BE 23.07.2008	BG 23.10.2008			(11) 1 457 146	(51) A47H 13/01
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(11) 1 455 039	(51) E05B 65/12	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	SI 10.12.2008		DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	(11) 1 455 149	(51) F25B 6/02	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
SK 23.07.2008		(84) NL 21.01.2009		NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
		(11) 1 455 478	(51) H04L 9/06	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008
(11) 1 453 273	(51) H04L 29/06	(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	SK 30.07.2008	
(84) CZ 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008		
BE 16.07.2008	BG 16.10.2008			(11) 1 457 182	(51) A61F 11/12
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(11) 1 455 503	(51) H04L 29/06	(84) AT 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008			FI 05.11.2008	
RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	(11) 1 455 647	(51) A61B 5/05	(11) 1 457 194	(51) A61K 8/23
SK 16.07.2008		(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) FI 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008
		(11) 1 455 817	(51) A61K 39/02	NL 26.11.2008	SI 26.11.2008
(11) 1 453 391	(51) A24F 19/04	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008		
(84) NL 14.01.2009		SI 31.12.2008		(11) 1 457 229	(51) A61M 25/06
		(11) 1 455 840	(51) A61K 48/00	(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008
(11) 1 454 135	(51) A61M 1/36	(84) NL 07.01.2009		SI 17.12.2008	
(84) NL 21.01.2009		(11) 1 455 865	(51) A61M 5/24	(11) 1 457 329	(51) B41F 13/62
		(84) NL 14.01.2009		(84) ES 23.02.2009	(84) FI 12.11.2008
(11) 1 454 520	(51) A01D 43/08			NL 12.11.2008	
(84) ES 01.03.2009	(84) FI 19.11.2008	(11) 1 455 951	(51) B05D 3/12	(11) 1 457 330	(51) B41F 13/62
PL 19.11.2008	SI 19.11.2008	(84) AT 21.11.2007	(84) BE 30.11.2007	(84) ES 23.02.2009	(84) FI 12.11.2008
		BG 23.06.2005	CH 30.11.2007	NL 12.11.2008	
(11) 1 454 539	(51) A23L 1/16	CY 21.11.2005	CZ 21.11.2007		
(84) BG 10.12.2008	(84) FI 10.09.2008	DE 03.06.2008	DK 30.11.2007	(11) 1 457 349	(51) B41M 3/14
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	EE 23.03.2005	ES 22.11.2007	(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008
SK 10.09.2008		FI 21.11.2007	FR 30.11.2007	SI 17.12.2008	
		GB 21.11.2007	GR 05.06.2008		
(11) 1 454 568	(51) A47C 1/032	IE 21.11.2007	LI 30.11.2007	(11) 1 457 380	(51) B60N 2/30
(84) BG 02.10.2008	(84) EE 02.07.2008	LU 30.11.2005	MC 30.11.2005	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008
FI 02.07.2008	IE 02.07.2008	NL 01.06.2008	PT 21.05.2008	PL 10.12.2008	SI 10.12.2008
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	SE 22.11.2007	SK 21.11.2007		
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	TR 23.03.2005		(11) 1 457 410	(51) B62D 55/14
				(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008
(11) 1 454 674	(51) B05B 5/08	(11) 1 455 961	(51) B21C 25/02	PL 12.11.2008	ES 23.02.2009
(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	NL 12.11.2008	SI 12.11.2008
PT 27.01.2009	BG 27.11.2008	SI 10.12.2008			
DK 27.08.2008	FI 27.08.2008			(11) 1 457 425	(51) B65D 5/60
IE 27.08.2008	NL 27.08.2008	(11) 1 456 064	(51) B60R 21/20	(84) CZ 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	(84) NL 14.01.2009		DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
SK 27.08.2008				FI 30.07.2008	IE 30.07.2008
		(11) 1 456 196	(51) C07D 333/66	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008
		(84) NL 07.01.2009	(84) SI 07.01.2009	SK 30.07.2008	
(11) 1 454 706	(51) B23K 35/34				
(84) NL 07.01.2009		(11) 1 456 250	(51) C08F 8/00	(11) 1 457 436	(51) B65D 88/12
		(84) NL 14.01.2009		(84) AT 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008
(11) 1 454 708	(51) B23P 15/00	(11) 1 456 386	(51) C12N 15/63	CZ 30.07.2008	EE 30.07.2008
(84) NL 21.01.2009		(84) NL 14.01.2009		ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
		(11) 1 456 407	(51) C12Q 1/68	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
(11) 1 454 735	(51) B29C 53/52	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
(84) AT 24.09.2008	(84) PT 24.02.2009				
BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	(11) 1 456 596	(51) F28F 9/00	(11) 1 457 480	(51) C07C 205/13
ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008
RO 24.09.2008	SI 24.09.2008	SI 10.12.2008		SI 19.11.2008	PL 19.11.2008
SK 24.09.2008				ES 01.03.2009	NL 19.11.2008
		(11) 1 457 083	(51) H04Q 7/38	(11) 1 457 706	(51) F16F 13/14
(11) 1 454 792	(51) B60Q 1/115	(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) FI 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008
(84) CZ 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	SI 17.12.2008			
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008				
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008				
IE 30.07.2008	NL 30.07.2008				
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008				
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008				

(11) 1 457 707 (84) FI 05.11.2008	(51) F16F 13/14 (84) SI 05.11.2008	(11) 1 459 746 (84) NL 10.12.2008 PL 10.12.2008	(51) A61K 31/4415 (84) FI 10.12.2008 SI 10.12.2008	(11) 1 460 692 (84) NL 29.10.2008	(51) H01L 31/0336
(11) 1 457 717 (84) CZ 20.08.2008 PT 20.01.2009 BG 20.11.2008 ES 01.12.2008 NL 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) F16J 13/20 (84) AT 20.08.2008 BE 20.08.2008 DK 20.08.2008 FI 20.08.2008 RO 20.08.2008 SK 20.08.2008	(11) 1 459 781 (84) FI 31.12.2008 NL 31.12.2008	(51) A61M 25/06 (84) SI 31.12.2008 PL 31.12.2008	(11) 1 460 881 (84) CZ 24.09.2008 RO 24.09.2008 ES 04.01.2009 PT 24.02.2009	(51) H04R 9/06 (84) SK 24.09.2008 BG 24.12.2008 NL 24.09.2008 SI 24.09.2008
(11) 1 457 727 (84) FI 19.11.2008 PL 19.11.2008	(51) F16L 41/00 (84) SI 19.11.2008 NL 19.11.2008	(11) 1 459 920 (84) CZ 02.07.2008 BG 02.10.2008 EE 02.07.2008 IE 02.07.2008 PT 02.12.2008 SI 02.07.2008	(51) B60H 1/32 (84) AT 02.07.2008 DK 02.07.2008 FI 02.07.2008 NL 02.07.2008 RO 02.07.2008 SK 02.07.2008	(11) 1 460 933 (84) NL 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) A61B 5/048 (84) FI 17.12.2008
(11) 1 457 905 (84) CZ 23.07.2008 BE 23.07.2008 DK 23.07.2008 ES 03.11.2008 NL 23.07.2008 RO 23.07.2008 SK 23.07.2008	(51) G06Q 10/00 (84) AT 23.07.2008 BG 23.10.2008 EE 23.07.2008 FI 23.07.2008 PT 23.12.2008 SI 23.07.2008	(11) 1 459 936 (84) CZ 24.09.2008 PT 24.02.2009 FI 24.09.2008 RO 24.09.2008 SK 24.09.2008	(51) B60R 5/04 (84) AT 24.09.2008 BG 24.12.2008 NL 24.09.2008 SI 24.09.2008	(11) 1 461 169 (84) NL 21.01.2009	(51) B21D 11/08
(11) 1 457 926 (84) FI 05.11.2008 NL 05.11.2008 SI 05.11.2008	(51) G06K 9/00 (84) AT 05.11.2008 ES 16.02.2009	(11) 1 460 002 (84) SK 30.07.2008 RO 30.07.2008 BG 30.10.2008 DK 30.07.2008 ES 10.11.2008 NL 30.07.2008 SI 30.07.2008	(51) B65D 85/50 (84) AT 30.07.2008 BE 30.07.2008 CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 PT 30.12.2008	(11) 1 461 787 (84) NL 31.12.2008	(51) G08B 13/186 (84) FI 31.12.2008
(11) 1 458 128 (84) FI 19.11.2008 ES 01.03.2009 SI 19.11.2008	(51) H04L 1/08 (84) AT 19.11.2008 NL 19.11.2008	(11) 1 460 020 (84) FI 15.10.2008 PT 16.03.2009 PL 15.10.2008 NL 15.10.2008	(51) B66B 7/04 (84) AT 15.10.2008 BG 15.01.2009 ES 26.01.2009 SI 15.10.2008	(11) 1 461 890 (84) NL 17.12.2008	(51) H04L 1/22 (84) FI 17.12.2008
(11) 1 458 216 (84) CZ 06.08.2008 BG 06.11.2008 FI 06.08.2008 NL 06.08.2008 SI 06.08.2008	(51) H04R 25/00 (84) PT 06.01.2009 ES 17.11.2008 IE 06.08.2008 RO 06.08.2008 SK 06.08.2008	(11) 1 460 163 (84) NL 21.01.2009	(51) D06F 37/42	(11) 1 462 001 (84) FI 12.11.2008 NL 12.11.2008 SI 12.11.2008	(51) A01M 1/20 (84) AT 12.11.2008 PL 12.11.2008
(11) 1 458 431 (84) NL 21.01.2009	(51) A61M 1/10	(11) 1 460 211 (84) BG 02.10.2008 EE 02.07.2008 IE 02.07.2008 PT 02.12.2008 SI 02.07.2008	(51) E05B 65/32 (84) DK 02.07.2008 FI 02.07.2008 NL 02.07.2008 RO 02.07.2008 SK 02.07.2008	(11) 1 462 073 (84) NL 03.12.2008 FI 03.12.2008 SI 03.12.2008	(51) A61F 7/00 (84) ES 14.03.2009 PL 03.12.2008
(11) 1 458 621 (84) SI 07.01.2009	(51) B65D 47/18 (84) NL 07.01.2009	(11) 1 460 332 (84) NL 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) F21S 8/00 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 462 096 (84) NL 10.12.2008	(51) A61K 9/12
(11) 1 458 769 (84) NL 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) C08F 8/00 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 460 443 (84) AT 30.07.2008 BG 30.10.2008 DK 30.07.2008 FI 30.07.2008 PT 30.12.2008 SI 30.07.2008	(51) G01R 33/38 (84) BE 30.07.2008 CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008 NL 30.07.2008 RO 30.07.2008 SK 30.07.2008	(11) 1 462 130 (84) NL 07.01.2009	(51) A61L 31/10 (84) SI 07.01.2009
(11) 1 459 249 (84) NL 14.01.2009	(51) G06K 19/077	(11) 1 460 450 (84) FI 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) G01S 7/52 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 462 144 (84) AT 30.07.2008 BG 30.10.2008 DK 30.07.2008 FI 30.07.2008 PT 30.12.2008 SI 30.07.2008	(51) A61M 27/00 (84) BE 30.07.2008 CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008 NL 30.07.2008 RO 30.07.2008 SK 30.07.2008
(11) 1 459 306 (84) NL 21.01.2009	(51) G11B 7/12	(11) 1 460 504 (84) CZ 23.07.2008 BG 23.10.2008 EE 23.07.2008 FI 23.07.2008 NL 23.07.2008 RO 23.07.2008 SK 23.07.2008	(51) G05D 1/06 (84) AT 23.07.2008 DK 23.07.2008 ES 03.11.2008 IE 23.07.2008 PT 23.12.2008 SI 23.07.2008	(11) 1 462 157 (84) NL 14.01.2009	(51) B01J 13/02
(11) 1 459 688 (84) AT 23.07.2008 BG 23.10.2008 DK 23.07.2008 ES 03.11.2008 NL 23.07.2008 RO 23.07.2008 SK 23.07.2008	(51) A61B 17/34 (84) BE 23.07.2008 CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008 FI 23.07.2008 PT 23.12.2008 SI 23.07.2008	(11) 1 460 504 (84) CZ 23.07.2008 BG 23.10.2008 EE 23.07.2008 FI 23.07.2008 NL 23.07.2008 RO 23.07.2008 SK 23.07.2008	(51) G05D 1/06 (84) AT 23.07.2008 DK 23.07.2008 ES 03.11.2008 IE 23.07.2008 PT 23.12.2008 SI 23.07.2008	(11) 1 462 277 (84) CZ 24.09.2008 PT 24.02.2009 ES 04.01.2009 NL 24.09.2008 SI 24.09.2008	(51) B60C 13/00 (84) AT 24.09.2008 BG 24.12.2008 FI 24.09.2008 RO 24.09.2008 SK 24.09.2008
(11) 1 459 708 (84) AT 03.09.2008 BG 03.12.2008 ES 14.12.2008 RO 03.09.2008 SK 03.09.2008	(51) A61F 2/06 (84) PT 03.02.2009 CZ 03.09.2008 FI 03.09.2008 SI 03.09.2008	(11) 1 460 504 (84) CZ 23.07.2008 BG 23.10.2008 EE 23.07.2008 FI 23.07.2008 NL 23.07.2008 RO 23.07.2008 SK 23.07.2008	(51) G05D 1/06 (84) AT 23.07.2008 DK 23.07.2008 ES 03.11.2008 IE 23.07.2008 PT 23.12.2008 SI 23.07.2008	(11) 1 462 292 (84) FI 26.11.2008 NL 26.11.2008 ES 08.03.2009	(51) B60K 23/08 (84) SI 26.11.2008 PL 26.11.2008
				(11) 1 462 346 (84) CZ 13.08.2008 BG 13.11.2008 ES 24.11.2008 IE 13.08.2008	(51) B62D 33/02 (84) PT 13.01.2009 DK 13.08.2008 FI 13.08.2008 NL 13.08.2008

RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	FI 02.07.2008	NL 02.07.2008	PL 15.10.2008	SI 15.10.2008
SK 13.08.2008		PT 02.12.2008	RO 02.07.2008		
		SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	(11) 1 464 975	(51) G01R 33/34
(11) 1 462 399	(51) B65G 57/24			(84) AT 03.09.2008	(84) PT 03.02.2009
(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009	(11) 1 464 308	(51) A61F 5/448	BE 03.09.2008	BG 03.12.2008
FI 15.10.2008	SI 15.10.2008	(84) ES 14.03.2009	(84) FI 03.12.2008	CZ 03.09.2008	FI 03.09.2008
		PL 03.12.2008	SI 03.12.2008	NL 03.09.2008	RO 03.09.2008
(11) 1 462 412	(51) B67D 1/00	(11) 1 464 385	(51) B01J 13/02	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008	(84) NL 21.01.2009			
(11) 1 462 484	(51) C09B 69/00	(11) 1 464 503	(51) B41J 2/175	(11) 1 465 008	(51) G03C 1/795
(84) CZ 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008
BE 02.07.2008	BG 02.10.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	BE 16.07.2008	BG 16.10.2008
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008
SK 02.07.2008		SK 30.07.2008		SK 16.07.2008	
(11) 1 462 564	(51) D06L 3/06	(11) 1 464 536	(51) B60P 1/64	(11) 1 465 076	(51) G06F 11/14
(84) NL 21.01.2009		(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) CZ 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008
		RO 10.09.2008	BE 10.09.2008	BG 02.10.2008	DK 02.07.2008
(11) 1 462 573	(51) E01F 7/04	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	EE 02.07.2008	ES 13.10.2008
(84) FI 19.11.2008	(84) SI 19.11.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	FI 02.07.2008	PT 02.12.2008
PL 19.11.2008	ES 01.03.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008
NL 19.11.2008		SI 10.09.2008		SK 02.07.2008	
(11) 1 462 584	(51) E04B 7/20	(11) 1 464 558	(51) B61D 17/10	(11) 1 465 200	(51) G11C 11/412
(84) AT 10.09.2008	(84) PT 10.02.2009	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008
BE 10.09.2008	BG 10.12.2008	NL 31.12.2008		PL 12.11.2008	ES 23.02.2009
CZ 10.09.2008	FI 10.09.2008			NL 12.11.2008	SI 12.11.2008
NL 10.09.2008	RO 10.09.2008				
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008				
(11) 1 462 756	(51) F41H 11/02	(11) 1 464 596	(51) B65G 47/90	(11) 1 465 205	(51) G21B 1/00
(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) DK 09.07.2008
PT 16.03.2009	BG 15.01.2009	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008
ES 26.01.2009	NL 15.10.2008			FI 09.07.2008	IE 09.07.2008
SI 15.10.2008				PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
				SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
(11) 1 462 760	(51) G01B 7/008	(11) 1 464 741	(51) D01H 5/52	(11) 1 465 338	(51) G06K 9/62
(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) PT 27.01.2009	(84) BG 27.11.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) PT 17.02.2009
PL 24.12.2008	SI 24.12.2008	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
		ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
		IE 27.08.2008	NL 27.08.2008	NL 17.09.2008	RO 17.09.2008
		RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
		SK 27.08.2008			
(11) 1 462 867	(51) G03G 15/04	(11) 1 464 775	(51) E04G 21/02	(11) 1 465 454	(51) H04R 25/00
(84) NL 31.12.2008		(84) CZ 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008
		BG 17.12.2008	FI 17.09.2008	BG 08.01.2009	PL 08.10.2008
(11) 1 463 319	(51) H04N 7/16	NL 17.09.2008	RO 17.09.2008	ES 19.01.2009	NL 08.10.2008
(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	PT 18.02.2009	SI 08.10.2008
(11) 1 463 351	(51) H04Q 7/32	(11) 1 464 898	(51) F24C 15/32	(11) 1 465 465	(51) H05B 41/392
(84) AT 05.11.2008	(84) PL 05.11.2008	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008
NL 05.11.2008	SI 05.11.2008				
(11) 1 463 535	(51) A61L 2/26	(11) 1 464 949	(51) G01N 21/85	(11) 1 465 491	(51) A01N 59/12
(84) NL 03.12.2008	(84) FI 03.12.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) NL 21.01.2009	
SI 03.12.2008		PT 13.01.2009	BE 13.08.2008		
		BG 13.11.2008	DK 13.08.2008		
		ES 24.11.2008	FI 13.08.2008		
(11) 1 463 546	(51) A61L 29/18	NL 13.08.2008	RO 13.08.2008	(11) 1 465 588	(51) A61K 8/92
(84) NL 21.01.2009		SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(84) NL 14.01.2009	
(11) 1 463 728	(51) C07D 487/00	(11) 1 464 963	(51) G01N 35/04	(11) 1 465 640	(51) A61K 31/715
(84) NL 14.01.2009		(84) AT 06.08.2008	(84) PT 06.01.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008
		BE 06.08.2008	BG 06.11.2008	FI 17.09.2008	PT 17.02.2009
		CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
		ES 17.11.2008	FI 06.08.2008		
(11) 1 463 907	(51) F21V 7/04	NL 06.08.2008	RO 06.08.2008		
(84) NL 07.01.2009	(84) SI 07.01.2009	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008		
(11) 1 464 039	(51) G09F 3/02	(11) 1 464 964	(51) G01N 35/00	(11) 1 465 835	(51) C01B 9/04
(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008
SI 10.12.2008		PT 16.03.2009	BG 15.01.2009		
		ES 26.01.2009	NL 15.10.2008		
(11) 1 464 217	(51) A01G 9/02			(11) 1 465 914	(51) C07J 63/00
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008			(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008			SI 17.12.2008	
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008				
				(11) 1 466 223	(51) G05D 9/02
				(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008

(11) 1 466 455 (84) NL 14.01.2009	(51) H04L 27/00	PL 19.11.2008	SI 19.11.2008	PT 20.01.2009	BG 20.11.2008
(11) 1 466 458 (84) NL 10.12.2008	(51) H04L 29/06 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 467 187 (84) PT 17.02.2009	(51) G01D 11/24 (84) BG 17.12.2008	DK 20.08.2008	ES 01.12.2008
(11) 1 466 534 (84) FI 03.12.2008	(51) A23L 2/78 (84) PL 03.12.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008
(11) 1 466 558 (84) SK 03.09.2008	(51) A61B 5/15 (84) PT 03.02.2009	NL 17.09.2008	RO 17.09.2008	NL 20.08.2008	RO 20.08.2008
(11) 1 466 583 (84) CZ 03.09.2008	(51) A61K 8/88 (84) AT 03.09.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
PT 03.02.2009	BG 03.12.2008	(11) 1 467 250 (84) FI 22.10.2008	(51) G03F 7/004 (84) AT 22.10.2008	(11) 1 468 725 (84) ES 23.02.2009	(51) B01D 71/02 (84) FI 12.11.2008
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	SI 22.10.2008	BG 22.01.2009	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008
IE 03.09.2008	NL 03.09.2008	PL 22.10.2008	ES 02.02.2009	SI 12.11.2008	
RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	NL 22.10.2008	PT 23.03.2009	(11) 1 468 757 (84) SI 07.01.2009	(51) B21D 28/16 (84) NL 07.01.2009
SK 03.09.2008		(11) 1 467 407 (84) FI 03.12.2008	(51) H01L 25/07 (84) SI 03.12.2008	(11) 1 468 770 (84) BG 09.10.2008	(51) B23C 5/22 (84) DK 09.07.2008
		PL 03.12.2008		EE 09.07.2008	FI 09.07.2008
(11) 1 466 589 (84) FI 17.12.2008	(51) A61K 8/06 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 467 485 (84) CZ 27.08.2008	(51) H03H 9/64 (84) AT 27.08.2008	IE 09.07.2008	NL 09.07.2008
PL 17.12.2008	SI 17.12.2008	PT 27.01.2009	BE 27.08.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
(11) 1 466 649 (84) CZ 13.08.2008	(51) A61P 9/10 (84) AT 13.08.2008	BG 27.11.2008	DK 27.08.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008		
DK 13.08.2008	FI 13.08.2008	NL 27.08.2008	RO 27.08.2008	(11) 1 468 790 (84) FI 01.10.2008	(51) B25D 17/02 (84) BG 01.01.2009
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	PL 01.10.2008	NL 01.10.2008
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008			PT 02.03.2009	SI 01.10.2008
SK 13.08.2008		(11) 1 467 597 (84) FI 15.10.2008	(51) H05B 3/08 (84) SI 15.10.2008	(11) 1 468 866 (84) CZ 03.09.2008	(51) B60M 1/24 (84) AT 03.09.2008
		BG 15.01.2009	PL 15.10.2008	BE 03.09.2008	BG 03.12.2008
(11) 1 466 660 (84) NL 24.12.2008	(51) B01D 69/14 (84) FI 24.12.2008	ES 26.01.2009	NL 15.10.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
SI 24.12.2008		PT 16.03.2009		NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
(11) 1 466 810 (84) SK 16.07.2008	(51) B62B 7/08 (84) AT 16.07.2008	(11) 1 467 599 (84) FI 26.11.2008	(51) H05B 3/26 (84) SI 26.11.2008	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
RO 16.07.2008	BE 16.07.2008	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	SK 03.09.2008	
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	ES 08.03.2009		(11) 1 468 907 (84) SK 23.07.2008	(51) B64C 1/12 (84) AT 23.07.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(11) 1 467 614 (84) FI 24.12.2008	(51) A01K 61/00 (84) SI 24.12.2008	RO 23.07.2008	BE 23.07.2008
FI 16.07.2008	SI 16.07.2008	NL 24.12.2008		BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
(11) 1 466 897 (84) FI 17.12.2008	(51) C07C 315/02 (84) SI 17.12.2008	(11) 1 467 623 (84) FI 01.10.2008	(51) A01N 47/38 (84) BG 01.01.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
(11) 1 466 900 (84) NL 14.01.2009	(51) C07C 401/00	SI 01.10.2008		NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
		(11) 1 467 662 (84) FI 05.11.2008	(51) A61B 17/11 (84) SI 05.11.2008	SI 23.07.2008	
(11) 1 467 011 (84) CZ 02.07.2008	(51) D04H 1/72 (84) AT 02.07.2008	ES 16.02.2009	NL 05.11.2008	(11) 1 468 957 (84) FI 26.11.2008	(51) B66F 7/02 (84) SI 26.11.2008
BG 02.10.2008	DK 02.07.2008	(11) 1 467 735 (84) FI 10.12.2008	(51) C07D 495/04 (84) NL 10.12.2008	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008
EE 02.07.2008	FI 02.07.2008	SI 10.12.2008		ES 08.03.2009	
IE 02.07.2008	NL 02.07.2008	(11) 1 467 776 (84) FI 08.10.2008	(51) A61L 29/04 (84) AT 08.10.2008	(11) 1 469 017 (84) CZ 06.04.2008	(51) C08F 218/04 (84) BG 04.10.2007
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	BG 08.01.2009	PT 18.02.2009	CH 30.04.2008	DK 30.04.2008
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	SI 08.10.2008		EE 04.07.2007	FI 06.04.2008
(11) 1 467 023 (84) CZ 02.07.2008	(51) E01B 5/04 (84) SK 02.07.2008	(11) 1 468 188 (84) NL 10.12.2008	(51) F03D 11/00 (84) FI 10.12.2008	HU 07.04.2008	IE 07.04.2008
AT 02.07.2008	RO 02.07.2008	SI 10.12.2008		LI 30.04.2008	MC 30.04.2008
BG 02.10.2008	DK 02.07.2008	(11) 1 468 502 (84) NL 21.01.2009	(51) H04B 1/707	PT 07.01.2009	RO 04.07.2007
EE 02.07.2008	FI 02.07.2008			SI 07.04.2008	SK 04.07.2007
SI 02.07.2008		(11) 1 468 549 (84) NL 14.01.2009	(51) H04M 1/725	(11) 1 469 074 (84) AT 26.11.2008	(51) C12N 15/12 (84) NL 26.11.2008
(11) 1 467 055 (84) FI 01.10.2008	(51) E05F 5/02 (84) PT 02.03.2009			ES 08.03.2009	
BG 01.01.2009	PL 01.10.2008	(11) 1 468 636 (84) FI 24.12.2008	(51) A47L 7/00 (84) SI 24.12.2008	(11) 1 469 109 (84) AT 03.09.2008	(51) D03D 51/00 (84) PT 03.02.2009
NL 01.10.2008		NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
(11) 1 467 135 (84) FI 19.11.2008	(51) F16L 3/123 (84) AT 19.11.2008	(11) 1 468 672 (84) CZ 20.08.2008	(51) A61K 8/06 (84) AT 20.08.2008	FI 03.09.2008	NL 03.09.2008
ES 01.03.2009	NL 19.11.2008			RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
				SK 03.09.2008	
				(11) 1 469 314 (84) CZ 06.08.2008	(51) G01N 33/68 (84) AT 06.08.2008
				BE 06.08.2008	BG 06.11.2008
				DK 06.08.2008	ES 17.11.2008

FI 06.08.2008	NL 06.08.2008	(11) 1 470 972	(51) B60R 25/04	(11) 1 472 679	(51) G10L 11/02
PT 06.01.2009	SI 06.08.2008	(84) NL 21.01.2009		(84) NL 14.01.2009	
SK 06.08.2008					
(11) 1 469 386	(51) G06F 9/44	(11) 1 470 981	(51) B61C 15/10	(11) 1 472 827	(51) H04L 12/28
(84) CZ 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009
BE 02.07.2008	BG 02.10.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	IE 16.07.2008	NL 16.07.2008	SI 15.10.2008	
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008		
RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008		
SK 02.07.2008					
(11) 1 469 395	(51) G06F 13/00	(11) 1 471 104	(51) C08J 9/30	(11) 1 472 936	(51) A24C 5/39
(84) NL 17.09.2008		(84) NL 08.10.2008	(84) SI 08.10.2008	(84) SI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008
				PL 10.12.2008	FI 10.12.2008
(11) 1 469 947	(51) B05B 3/16	(11) 1 471 146	(51) C12N 15/34	(11) 1 472 937	(51) A24C 5/47
(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 07.01.2009		(84) AT 19.11.2008	(84) SI 19.11.2008
SI 10.12.2008				NL 19.11.2008	PL 19.11.2008
				ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
(11) 1 469 949	(51) B05B 15/00	(11) 1 471 267	(51) F16B 21/16	(11) 1 472 967	(51) A47L 15/42
(84) SK 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) PT 18.02.2009	(84) CZ 13.08.2008	(84) PT 13.01.2009
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	BG 08.01.2009	NL 08.10.2008	BG 13.11.2008	DK 13.08.2008
FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	SI 08.10.2008		FI 13.08.2008	IE 13.08.2008
PT 20.01.2009	SI 20.08.2008			NL 13.08.2008	RO 13.08.2008
				SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
(11) 1 469 955	(51) B21B 38/02	(11) 1 471 683	(51) H04L 12/18	(11) 1 473 153	(51) B41C 1/05
(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	(84) SK 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
DK 20.08.2008	FI 20.08.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	RO 17.09.2008	BE 17.09.2008
IE 20.08.2008	NL 20.08.2008			BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
PT 20.01.2009	SI 20.08.2008			ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
				NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
(11) 1 469 958	(51) B21J 15/28	(11) 1 471 712	(51) H04L 29/08	SI 17.09.2008	
(84) FI 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008		
(11) 1 470 072	(51) B66B 1/34	(11) 1 471 761	(51) H04Q 7/38	(11) 1 473 180	(51) B60J 7/12
(84) NL 26.11.2008	(84) SI 26.11.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) PT 03.02.2009	(84) CZ 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008
				ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
				NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
				RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
				SK 17.09.2008	
(11) 1 470 080	(51) C02F 1/32	(11) 1 472 042	(51) B23K 26/14		
(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) NL 14.01.2009			
SI 17.12.2008					
(11) 1 470 113	(51) C07D 239/54	(11) 1 472 257	(51) C07D 487/04	(11) 1 473 197	(51) B60R 19/18
(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009	(84) FI 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008
		ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	BG 01.01.2009	PL 01.10.2008
		NL 22.10.2008	PT 23.03.2009	ES 12.01.2009	NL 01.10.2008
		SI 22.10.2008		PT 02.03.2009	SI 01.10.2008
(11) 1 470 193	(51) C08L 83/04	(11) 1 472 275	(51) C07K 1/22	(11) 1 473 199	(51) B60R 21/06
(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008
SI 31.12.2008				NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
(11) 1 470 264	(51) C23C 16/40	(11) 1 472 288	(51) C07K 14/705	(11) 1 473 269	(51) B66F 7/04
(84) NL 21.01.2009		(84) AT 19.11.2008	(84) ES 01.03.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) SI 19.11.2008
		FI 19.11.2008	NL 19.11.2008	NL 19.11.2008	ES 01.03.2009
		SI 19.11.2008		FI 19.11.2008	
(11) 1 470 290	(51) D21G 1/00	(11) 1 472 349	(51) C12N 15/10	(11) 1 473 339	(51) C09D 11/00
(84) NL 21.01.2009		(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008
		SI 29.10.2008	BG 29.01.2009	BE 23.07.2008	BG 23.10.2008
		ES 09.02.2009	PT 30.03.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
				ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
				NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
				RO 23.07.2008	SI 23.07.2008
				SK 23.07.2008	
(11) 1 470 392	(51) G01C 23/00	(11) 1 472 385	(51) C23C 2/02	(11) 1 473 788	(51) H01M 4/06
(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009
				ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
				NL 15.10.2008	PT 16.03.2009
				SI 15.10.2008	
(11) 1 470 652	(51) H04B 1/707	(11) 1 472 408	(51) D06N 3/12	(11) 1 473 823	(51) H02P 6/18
(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008	(84) CZ 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
SI 10.12.2008		ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	BE 10.09.2008	BG 10.12.2008
		SI 26.11.2008			
(11) 1 470 898	(51) B25F 5/00	(11) 1 472 512	(51) G01J 3/18		
(84) CZ 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BG 22.01.2009	(84) ES 02.02.2009		
BE 17.09.2008	BG 17.12.2008	FI 22.10.2008	NL 22.10.2008		
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	PT 23.03.2009	SI 22.10.2008		
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009				
RO 17.09.2008	SI 17.09.2008				
SK 17.09.2008					
(11) 1 470 955	(51) B60P 3/06	(11) 1 472 640	(51) G06G 7/16		
(84) CZ 02.07.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008		
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	SI 10.12.2008			
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008				
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008				

FI 10.09.2008	NL 10.09.2008	(11) 1 475 171	(51) B23B 27/14	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	(11) 1 475 939	(51) H04L 29/06
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	PL 08.10.2008	ES 19.01.2009	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009
(11) 1 473 872	(51) H04L 29/08	FI 08.10.2008	NL 08.10.2008	(11) 1 475 954	(51) H04N 1/405
(84) CZ 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008	PT 18.02.2009	SI 08.10.2008	(84) NL 21.01.2009	
EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	(11) 1 475 237	(51) B41J 29/02	(11) 1 475 960	(51) H04N 5/225
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	(84) CZ 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	BE 17.09.2008	BG 17.12.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
(11) 1 473 903	(51) H04L 29/06	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
(84) ES 02.02.2009	(84) NL 22.10.2008	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
(11) 1 473 970	(51) H04R 25/00	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	SK 17.09.2008		RO 23.07.2008	SI 23.07.2008
RO 16.07.2008	BE 16.07.2008	(11) 1 475 321	(51) B65G 13/10	SK 23.07.2008	
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	(84) CZ 17.09.2008	(84) PT 17.02.2009	(11) 1 475 973	(51) H04Q 7/22
EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	BG 17.12.2008	ES 28.12.2008	(84) NL 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008
FI 16.07.2008	NL 16.07.2008	FI 17.09.2008	NL 17.09.2008	(11) 1 475 991	(51) H04R 5/02
PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	(84) NL 03.12.2008	(84) FI 03.12.2008
(11) 1 474 027	(51) A47L 9/12	SK 17.09.2008		SI 03.12.2008	
(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	(11) 1 475 329	(51) B65H 33/16	(11) 1 476 003	(51) H05B 41/38
SI 17.12.2008		(84) SI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) CZ 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008
(11) 1 474 033	(51) G06K 9/00	FI 31.12.2008		DK 06.08.2008	ES 17.11.2008
(84) SK 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(11) 1 475 382	(51) C07D 493/22	FI 06.08.2008	IE 06.08.2008
BE 17.09.2008	BG 17.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
CZ 17.09.2008	FI 17.09.2008	NL 10.12.2008		SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	(11) 1 475 479	(51) E01F 8/02	(11) 1 476 086	(51) A61B 17/16
SI 17.09.2008		(84) PT 13.01.2009	(84) BG 13.11.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008
(11) 1 474 164	(51) A61K 38/22	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	SI 10.12.2008	
(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(11) 1 476 128	(51) A61Q 5/02
SI 29.10.2008	BG 29.01.2009	IE 13.08.2008	NL 13.08.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
(11) 1 474 223	(51) B01F 7/16	SK 13.08.2008		NL 08.10.2008	PT 18.02.2009
(84) FI 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008	(11) 1 475 483	(51) E03D 9/05	SI 08.10.2008	
(11) 1 474 335	(51) B65D 5/72	(84) FI 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008	(11) 1 476 202	(51) A61L 27/26
(84) NL 21.01.2009		NL 03.12.2008	ES 14.03.2009	(84) NL 14.01.2009	
(11) 1 474 434	(51) C12N 15/12	PL 03.12.2008		(11) 1 476 423	(51) C07C 311/08
(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(11) 1 475 507	(51) E06B 7/28	(84) AT 15.10.2008	(84) SI 15.10.2008
(11) 1 474 460	(51) C08G 18/10	(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008	BG 15.01.2009	FI 15.10.2008
(84) SI 07.01.2009		BG 15.01.2009	PL 15.10.2008	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009
(11) 1 474 551	(51) D01F 6/52	SI 15.10.2008		(11) 1 476 524	(51) C09K 5/10
(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	(11) 1 475 598	(51) F28F 19/06	(84) AT 19.11.2008	(84) FI 19.11.2008
(11) 1 474 887	(51) H04L 1/00	(84) FI 22.10.2008	(84) SI 22.10.2008	NL 19.11.2008	SI 19.11.2008
(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008	BG 22.01.2009	PT 23.03.2009	(11) 1 476 563	(51) C12P 21/06
NL 17.12.2008		(11) 1 475 620	(51) G01K 1/16	(84) FI 17.09.2008	(84) NL 17.09.2008
(11) 1 475 047	(51) A61B 17/22	(84) FI 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009	(11) 1 476 576	(51) G01N 33/50
(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	ES 12.01.2009	PL 01.10.2008	(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	PT 02.03.2009	SI 01.10.2008	SI 29.10.2008	BG 29.01.2009
(11) 1 475 123	(51) A61M 25/02	(11) 1 475 670	(51) G03F 7/20	(11) 1 476 757	(51) G01N 33/574
(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 29.10.2008		(84) NL 07.01.2009	
PL 10.12.2008	SI 10.12.2008	(11) 1 475 749	(51) G06T 9/00	(11) 1 476 780	(51) G02B 7/182
(11) 1 475 130	(51) A63B 69/04	(84) AT 17.09.2008	(84) PT 17.02.2009	(84) NL 14.01.2009	
(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	BE 17.09.2008	BG 17.12.2008	(11) 1 477 061	(51) A01M 1/08
BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	CZ 17.09.2008	ES 28.12.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	FI 17.09.2008	NL 17.09.2008	BE 20.08.2008	BG 20.11.2008
FI 13.08.2008	NL 13.08.2008	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	DK 20.08.2008	ES 01.12.2008
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	SK 17.09.2008		FI 20.08.2008	NL 20.08.2008
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(11) 1 475 938	(51) H04L 29/06	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
(11) 1 475 165	(51) B21B 31/07	(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
(84) FI 24.12.2008	(84) SI 24.12.2008	PT 13.01.2009	BE 13.08.2008		
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	BG 13.11.2008	DK 13.08.2008		
		ES 24.11.2008	FI 13.08.2008		
		NL 13.08.2008	RO 13.08.2008		

- (11) **1 477 062** (51) **A01M 7/00** PL 29.10.2008 PT 30.03.2009 (11) **1 478 363** (51) **A61K 31/502**
(84) SI 07.01.2009 (84) NL 07.01.2009 (84) NL 14.01.2009
- (11) **1 477 122** (51) **A61B 17/68** (84) AT 26.11.2008 (84) ES 08.03.2009 (11) **1 478 389** (51) **A61K 38/43**
(84) NL 12.11.2008 (84) FI 12.11.2008 (84) SI 07.01.2009 (84) NL 07.01.2009
- (11) **1 477 159** (51) **A61K 8/06** (84) CZ 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008 (11) **1 478 592** (51) **B68C 3/02**
(84) DK 23.07.2008 (84) EE 23.07.2008 (84) NL 24.12.2008 (84) FI 24.12.2008
(84) FI 23.07.2008 (84) IE 23.07.2008 (84) SI 24.12.2008
(84) NL 23.07.2008 (84) PT 23.12.2008
(84) RO 23.07.2008 (84) SI 23.07.2008
- (11) **1 477 217** (51) **B01D 46/52** (84) SK 23.07.2008 (84) CZ 30.07.2008 (84) BG 30.10.2008 (11) **1 479 192** (51) **H04L 12/24**
(84) SK 09.07.2008 (84) AT 09.07.2008 (84) NL 07.01.2009
(84) RO 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008 (11) **1 479 301** (51) **A23L 1/328**
(84) BG 09.10.2008 (84) CZ 09.07.2008 (84) FI 08.10.2008 (84) AT 08.10.2008
(84) DK 09.07.2008 (84) EE 09.07.2008 (84) BG 08.01.2009 (84) NL 08.10.2008
(84) ES 20.10.2008 (84) FI 09.07.2008 (84) PT 18.02.2009 (84) SI 08.10.2008
(84) NL 09.07.2008 (84) PT 09.12.2008 (11) **1 479 311** (51) **A45D 33/00**
(84) SI 09.07.2008 (84) AT 22.10.2008 (84) AT 22.10.2008 (84) BG 22.01.2009
(84) SI 09.07.2008 (84) PT 23.03.2009
- (11) **1 477 231** (51) **B05B 7/00** (84) CZ 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008 (11) **1 479 345** (51) **A61B 17/072**
(84) CZ 09.07.2008 (84) EE 09.07.2008 (84) AT 13.08.2008 (84) AT 13.08.2008
(84) DK 09.07.2008 (84) IE 09.07.2008 (84) BE 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
(84) FI 09.07.2008 (84) RO 09.07.2008 (84) DK 13.08.2008 (84) DK 13.08.2008
(84) PT 09.12.2008 (84) RO 02.07.2008 (84) ES 24.11.2008 (84) FI 13.08.2008
(84) SI 09.07.2008 (84) SK 02.07.2008 (84) RO 13.08.2008 (84) SI 13.08.2008
(84) SK 09.07.2008
- (11) **1 477 241** (51) **B08B 15/02** (84) CZ 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008 (11) **1 479 348** (51) **A61B 17/072**
(84) CZ 03.09.2008 (84) FI 03.09.2008 (84) AT 09.07.2008 (84) AT 09.07.2008
(84) ES 14.12.2008 (84) PT 03.02.2009 (84) BG 09.10.2008 (84) BG 09.10.2008
(84) IE 03.09.2008 (84) SI 03.09.2008 (84) DK 09.07.2008 (84) EE 09.07.2008
(84) RO 03.09.2008 (84) SK 03.09.2008 (84) FI 09.07.2008 (84) PT 09.12.2008
(84) SK 03.09.2008 (84) SI 03.09.2008 (84) RO 09.07.2008 (84) SI 09.07.2008
- (11) **1 477 274** (51) **B23Q 17/24** (84) BG 10.12.2008 (84) ES 21.12.2008 (11) **1 479 412** (51) **A61N 7/02**
(84) BG 10.12.2008 (84) IE 10.09.2008 (84) AT 22.10.2008 (84) AT 22.10.2008
(84) FI 10.09.2008 (84) PT 10.02.2009 (84) PT 23.03.2009 (84) BG 22.01.2009
(84) NL 10.09.2008 (84) SK 10.09.2008 (84) PL 22.10.2008 (84) ES 02.02.2009
(84) RO 10.09.2008 (84) SK 10.09.2008 (84) SI 22.10.2008
- (11) **1 477 284** (51) **B25J 19/06** (84) NL 31.12.2008 (84) FI 31.12.2008 (11) **1 479 471** (51) **B27B 5/22**
(84) NL 31.12.2008 (84) SI 31.12.2008 (84) AT 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
(84) SI 31.12.2008 (84) AT 02.07.2008 (84) DK 09.07.2008 (84) EE 09.07.2008
(84) AT 02.07.2008 (84) DK 02.07.2008 (84) ES 20.10.2008 (84) FI 09.07.2008
(84) BG 02.10.2008 (84) FI 02.07.2008 (84) NL 09.07.2008 (84) PT 09.12.2008
(84) EE 02.07.2008 (84) PT 02.12.2008 (84) RO 09.07.2008 (84) SI 09.07.2008
(84) IE 02.07.2008 (84) SI 02.07.2008 (84) SK 09.07.2008
- (11) **1 477 331** (51) **B60B 37/10** (84) CZ 02.07.2008 (84) AT 02.07.2008 (11) **1 479 473** (51) **B23K 26/38**
(84) CZ 02.07.2008 (84) BG 09.10.2008 (84) AT 23.07.2008 (84) AT 23.07.2008
(84) BG 02.10.2008 (84) DK 02.07.2008 (84) BG 23.10.2008 (84) DK 23.07.2008
(84) EE 02.07.2008 (84) FI 02.07.2008 (84) EE 23.07.2008 (84) ES 03.11.2008
(84) IE 02.07.2008 (84) PT 02.12.2008 (84) FI 23.07.2008 (84) IE 23.07.2008
(84) RO 02.07.2008 (84) SI 02.07.2008 (84) NL 23.07.2008 (84) PT 23.12.2008
(84) SK 02.07.2008 (84) SI 02.07.2008 (84) RO 23.07.2008 (84) SI 23.07.2008
- (11) **1 477 341** (51) **B60G 15/06** (84) FI 10.12.2008 (84) SI 10.12.2008 (11) **1 479 476** (51) **B23Q 7/14**
(84) FI 10.12.2008 (84) PL 10.12.2008 (84) NL 07.01.2009 (84) SI 07.01.2009
- (11) **1 477 356** (51) **B60N 2/28** (84) FI 31.12.2008 (84) SI 31.12.2008 (11) **1 479 583** (51) **B60T 13/57**
(84) FI 31.12.2008 (84) SI 31.12.2008 (84) FI 17.12.2008 (84) SI 17.12.2008
(84) SI 31.12.2008 (84) NL 10.12.2008 (84) NL 17.12.2008 (84) PL 17.12.2008
- (11) **1 477 518** (51) **C08K 3/34** (84) CZ 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008 (11) **1 479 590** (51) **B62B 5/06**
(84) CZ 23.07.2008 (84) EE 23.07.2008 (84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008
(84) DK 23.07.2008 (84) FI 23.07.2008 (84) BG 30.10.2008 (84) CZ 30.07.2008
(84) ES 03.11.2008 (84) PT 23.12.2008 (84) SI 13.08.2008 (84) NL 14.01.2009
(84) IE 23.07.2008 (84) SI 23.07.2008 (84) NL 14.01.2009 (84) NL 14.01.2009
- (11) **1 477 610** (51) **E01C 23/06** (84) FI 29.10.2008 (84) SI 29.10.2008 (11) **1 478 208** (51) **H04R 3/00**
(84) FI 29.10.2008 (84) ES 09.02.2009 (84) NL 07.01.2009 (84) SI 07.01.2009
- (11) **1 477 632** (51) **E06B 3/30** (84) AT 26.11.2008 (84) ES 08.03.2009 (11) **1 478 200** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT 26.11.2008 (84) PL 26.11.2008 (84) NL 10.12.2008 (84) SI 10.12.2008
(84) FI 26.11.2008 (84) SI 26.11.2008 (84) NL 10.12.2008 (84) SI 10.12.2008
- (11) **1 477 638** (51) **F01L 13/00** (84) SI 24.12.2008 (84) NL 24.12.2008 (11) **1 478 195** (51) **H04Q 7/30**
(84) SI 24.12.2008 (84) NL 24.12.2008 (84) AT 30.07.2008 (84) AT 30.07.2008
(84) PL 24.12.2008 (84) BG 30.10.2008 (84) DK 30.07.2008
(84) CZ 30.07.2008 (84) EE 30.07.2008 (84) ES 10.11.2008
(84) DK 30.07.2008 (84) EE 30.07.2008 (84) IE 30.07.2008
(84) ES 10.11.2008 (84) FI 30.07.2008 (84) PT 30.12.2008
(84) IE 30.07.2008 (84) NL 30.07.2008 (84) SI 30.07.2008
(84) PT 30.12.2008 (84) RO 30.07.2008
(84) SI 30.07.2008 (84) SK 30.07.2008
- (11) **1 477 713** (51) **F16K 7/12** (84) CZ 30.07.2008 (84) BG 30.10.2008 (11) **1 478 196** (51) **H04Q 7/32**
(84) CZ 30.07.2008 (84) BG 30.10.2008 (84) AT 19.11.2008 (84) SI 19.11.2008
(84) DK 30.07.2008 (84) EE 30.07.2008 (84) NL 19.11.2008 (84) PL 19.11.2008
(84) ES 10.11.2008 (84) FI 30.07.2008 (84) PT 30.12.2008 (84) FI 19.11.2008
(84) IE 30.07.2008 (84) NL 30.07.2008 (84) SI 30.07.2008 (84) ES 10.11.2008
(84) PT 30.12.2008 (84) RO 30.07.2008 (84) SI 30.07.2008 (84) IE 30.07.2008
(84) SI 30.07.2008 (84) SK 30.07.2008 (84) PT 30.12.2008 (84) SI 30.07.2008
- (11) **1 477 774** (51) **G01D 5/347** (84) CZ 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008 (11) **1 478 196** (51) **H04Q 7/32**
(84) CZ 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008 (84) AT 19.11.2008 (84) SI 19.11.2008
(84) DK 02.07.2008 (84) EE 02.07.2008 (84) NL 19.11.2008 (84) PL 19.11.2008
(84) FI 02.07.2008 (84) IE 02.07.2008 (84) ES 01.03.2009 (84) FI 19.11.2008
- (11) **1 477 774** (51) **G01D 5/347** (84) CZ 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008 (11) **1 478 200** (51) **H04Q 7/38**
(84) CZ 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008 (84) NL 10.12.2008 (84) SI 10.12.2008
(84) DK 02.07.2008 (84) EE 02.07.2008 (84) NL 10.12.2008 (84) SI 10.12.2008
(84) FI 02.07.2008 (84) IE 02.07.2008 (84) NL 10.12.2008 (84) SI 10.12.2008
- (11) **1 477 774** (51) **G01D 5/347** (84) CZ 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008 (11) **1 478 202** (51) **G01S 5/02**
(84) CZ 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008 (84) AT 13.08.2008 (84) AT 13.08.2008
(84) DK 02.07.2008 (84) EE 02.07.2008 (84) BG 13.11.2008 (84) BG 13.11.2008
(84) FI 02.07.2008 (84) IE 02.07.2008 (84) CZ 13.08.2008 (84) DK 13.08.2008
(84) NL 02.07.2008 (84) PT 02.12.2008 (84) ES 24.11.2008 (84) FI 13.08.2008
(84) SI 02.07.2008 (84) SK 30.07.2008 (84) NL 13.08.2008 (84) PT 13.01.2009
(84) SK 02.07.2008 (84) SI 02.07.2008 (84) SI 13.08.2008 (84) NL 13.08.2008

DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	IE 20.08.2008	NL 20.08.2008
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	PT 20.01.2009	SI 20.08.2008
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	(11) 1 481 059	(51) C12N 15/00
RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	SK 03.09.2008		(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008
SK 30.07.2008				BE 27.08.2008	BG 27.11.2008
(11) 1 479 615	(51) B65D 33/22	(11) 1 479 961	(51) F16L 33/207	CZ 27.08.2008	ES 08.12.2008
(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	FI 27.08.2008	PT 27.01.2009
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	PL 31.12.2008		SI 27.08.2008	
(11) 1 479 662	(51) C07C 1/20	(11) 1 480 419	(51) H04M 1/02	(11) 1 481 163	(51) F02N 11/08
(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008
SI 22.10.2008	BG 22.01.2009	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
ES 02.02.2009	PL 22.10.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
PT 23.03.2009		ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	IE 13.08.2008	NL 13.08.2008
		NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
		RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
		SK 23.07.2008			
(11) 1 479 765	(51) C12N 9/24	(11) 1 480 439	(51) H04N 1/00	(11) 1 481 174	(51) F16C 35/077
(84) AT 22.10.2008	(84) PT 23.03.2009	(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) PT 18.02.2009	(84) BG 08.01.2009
		PT 16.03.2009	BG 15.01.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
(11) 1 479 781	(51) C12Q 1/68	PL 15.10.2008	ES 26.01.2009	SI 08.10.2008	
(84) FI 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008	NL 15.10.2008	SI 15.10.2008		
ES 16.02.2009	NL 05.11.2008				
PL 05.11.2008					
(11) 1 479 784	(51) C21D 9/00	(11) 1 480 441	(51) H04N 1/191	(11) 1 481 192	(51) F21S 9/02
(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	(84) PL 12.11.2008		(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008				
(11) 1 479 785	(51) C22C 21/02	(11) 1 480 565	(51) A61B 17/00	(11) 1 481 200	(51) F24C 15/20
(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008
		SI 10.12.2008		SI 10.12.2008	
(11) 1 479 827	(51) E01F 9/06	(11) 1 480 602	(51) A61K 8/06	(11) 1 481 472	(51) H03D 9/06
(84) FI 24.12.2008	(84) SI 24.12.2008	(84) NL 14.01.2009		(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008			SI 17.12.2008	
(11) 1 479 832	(51) E02F 9/02	(11) 1 480 622	(51) A61K 9/16	(11) 1 481 569	(51) H04R 7/06
(84) CZ 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) SI 24.12.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) SI 12.11.2008
BE 06.08.2008	BG 06.11.2008			ES 23.02.2009	NL 12.11.2008
DK 06.08.2008	ES 17.11.2008	(11) 1 480 625	(51) A61K 9/70	(11) 1 481 574	(51) H05H 1/34
FI 06.08.2008	PT 06.01.2009	(84) SK 06.08.2008	(84) RO 06.08.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008
RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	NL 17.12.2008	
SK 06.08.2008		SI 06.08.2008			
(11) 1 479 836	(51) E03C 1/04	(11) 1 480 684	(51) A61L 2/04	(11) 1 481 580	(51) A01B 15/08
(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) CZ 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008
BG 08.01.2009	PL 08.10.2008	SI 10.12.2008		ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
NL 08.10.2008	SI 08.10.2008			NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
				RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
				SK 17.09.2008	
(11) 1 479 842	(51) E04C 3/07	(11) 1 480 699	(51) A61M 5/32	(11) 1 481 606	(51) A45D 34/04
(84) FI 19.11.2008	(84) SI 19.11.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008
		FI 01.10.2008	NL 01.10.2008	NL 10.12.2008	
		PT 02.03.2009	SI 01.10.2008		
(11) 1 479 861	(51) E05C 9/10	(11) 1 480 717	(51) A61N 1/04	(11) 1 481 733	(51) B05B 5/04
(84) FI 19.11.2008	(84) SI 19.11.2008	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(84) CZ 02.07.2008	(84) BG 02.10.2008
PL 19.11.2008	ES 01.03.2009			DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
NL 19.11.2008				FI 02.07.2008	IE 02.07.2008
				PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
(11) 1 479 882	(51) F01N 3/02	(11) 1 480 757	(51) B05B 11/00	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
(84) SK 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(11) 1 481 767	(51) B25B 27/00
BE 03.09.2008	BG 03.12.2008	BE 10.09.2008	BG 10.12.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008
CZ 03.09.2008	FI 03.09.2008	CZ 10.09.2008	ES 21.12.2008	BE 23.07.2008	BG 23.10.2008
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	FI 10.09.2008	NL 10.09.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
SI 03.09.2008		PT 10.02.2009	SI 10.09.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
				NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
				RO 23.07.2008	SI 23.07.2008
				SK 23.07.2008	
(11) 1 479 886	(51) F01P 7/16	(11) 1 480 838	(51) B42D 15/00	(11) 1 481 809	(51) B41J 2/175
(84) AT 10.09.2008	(84) PT 10.02.2009	(84) BG 22.01.2009	(84) ES 02.02.2009	(84) BG 08.01.2009	(84) PL 08.10.2008
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	FI 22.10.2008	PT 23.03.2009	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	SI 22.10.2008		NL 08.10.2008	PT 18.02.2009
IE 10.09.2008	NL 10.09.2008				
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	(11) 1 480 954	(51) C07D 215/38		
SK 10.09.2008		(84) NL 03.12.2008	(84) FI 03.12.2008		
		SI 03.12.2008			
(11) 1 479 916	(51) F04C 29/04	(11) 1 481 035	(51) C09K 3/18	(11) 1 481 809	(51) B41J 2/175
(84) CZ 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) SK 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) PL 08.10.2008
BE 03.09.2008	BG 03.12.2008	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
		ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	NL 08.10.2008	PT 18.02.2009

SI 08.10.2008		(11) 1 483 172	(51) B65D 81/05	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
(11) 1 481 830	(51) B60H 3/06	(84) AT 19.11.2008	(84) FI 19.11.2008	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008
(84) FI 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008	SI 19.11.2008		SK 16.07.2008	
ES 16.02.2009	NL 05.11.2008	(11) 1 483 295	(51) C07K 16/30	(11) 1 484 464	(51) E05F 7/00
PL 05.11.2008		(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	(84) CZ 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008
(11) 1 481 868	(51) B60T 17/08	(11) 1 483 304	(51) C08F 220/14	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
(84) AT 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	FI 09.07.2008	PT 09.12.2008
BE 20.08.2008	BG 20.11.2008	(11) 1 483 333	(51) C08L 101/00	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008
DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	SK 09.07.2008	
FI 20.08.2008	NL 20.08.2008	(11) 1 483 343	(51) C09D 5/36	(11) 1 484 480	(51) F01M 11/00
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) ES 16.02.2009	(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
SK 20.08.2008		FI 05.11.2008	NL 05.11.2008	BG 13.11.2008	DK 13.08.2008
(11) 1 481 886	(51) B62K 25/28	SI 05.11.2008		ES 13.08.2008	FI 13.08.2008
(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(11) 1 483 344	(51) C09D 7/12	IE 13.08.2008	NL 13.08.2008
RO 10.09.2008	BE 10.09.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
FI 10.09.2008	NL 10.09.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	(11) 1 484 562	(51) F25D 3/00
PT 10.02.2009	SI 10.09.2008	IE 06.08.2008	PT 06.01.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
(11) 1 481 894	(51) B64D 9/00	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	BG 13.11.2008	DK 13.08.2008
(84) NL 21.01.2009		SK 06.08.2008		ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
(11) 1 481 948	(51) C02F 9/00	(11) 1 483 375	(51) C12N 7/01	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
(84) SK 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) NL 21.01.2009		SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
RO 09.07.2008	BE 09.07.2008	(11) 1 483 376	(51) C12N 7/01	(11) 1 484 709	(51) G06K 13/103
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	BG 10.12.2008	FI 10.09.2008
FI 09.07.2008	NL 09.07.2008	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
PT 09.12.2008	SI 09.07.2008	SI 15.10.2008		RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
(11) 1 481 973	(51) C07D 311/16	(11) 1 483 388	(51) C12N 15/53	SK 10.09.2008	
(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) ES 16.02.2009	(11) 1 484 726	(51) G08B 5/36
(11) 1 482 302	(51) G01N 21/71	FI 05.11.2008	NL 05.11.2008	(84) SK 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008
(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008	SI 05.11.2008		BE 06.08.2008	BG 06.11.2008
SI 24.12.2008		(11) 1 483 635	(51) G05B 19/408	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008
(11) 1 482 613	(51) H02G 3/04	(84) NL 14.01.2009		ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
(84) CZ 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	(11) 1 483 752	(51) G08B 13/14	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009
DK 13.08.2008	FI 13.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	SI 06.08.2008	
IE 13.08.2008	PT 13.01.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	(11) 1 484 741	(51) G09G 5/00
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008
(11) 1 482 615	(51) H02G 3/06	FI 27.08.2008	NL 27.08.2008	ES 16.02.2009	NL 05.11.2008
(84) SI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	SI 05.11.2008	
PL 10.12.2008	FI 10.12.2008	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	(11) 1 484 753	(51) G11B 7/0045
(11) 1 482 704	(51) H04L 29/06	(11) 1 483 767	(51) H01F 27/14	(84) NL 07.01.2009	
(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) NL 14.01.2009		(11) 1 484 856	(51) H04L 29/06
BE 27.08.2008	BG 27.11.2008	(11) 1 483 990	(51) A47J 31/057	(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009
DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
FI 27.08.2008	NL 27.08.2008	SI 19.11.2008	PL 19.11.2008	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	ES 01.03.2009		SI 15.10.2008	
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	(11) 1 484 058	(51) A61K 31/192	(11) 1 484 911	(51) H04N 5/235
(11) 1 482 793	(51) A01N 37/18	(84) NL 31.12.2008		(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(11) 1 484 080	(51) A61M 31/00	BG 20.11.2008	DK 20.08.2008
SI 31.12.2008		(84) AT 06.08.2008	(84) DK 06.08.2008	ES 01.12.2008	IE 20.08.2008
(11) 1 482 851	(51) A61B 19/00	FI 06.08.2008	PT 06.01.2009	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(11) 1 484 386	(51) C10L 1/12	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
SI 10.12.2008		(84) AT 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008	(11) 1 484 997	(51) A46D 1/00
(11) 1 482 998	(51) A61M 1/06	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009
(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(11) 1 484 442	(51) D21F 3/02	(11) 1 485 088	(51) A61K 31/41
SI 10.12.2008		(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) SK 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008
(11) 1 483 013	(51) A61M 39/10	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	BG 06.11.2008	DK 06.08.2008
(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	ES 27.10.2008	IE 16.07.2008	FI 06.08.2008	PT 06.01.2009
SI 10.12.2008				SI 06.08.2008	
				(11) 1 485 152	(51) A61M 5/315
				(84) NL 14.01.2009	

(11) 1 485 160	(51) A61M 31/00	BG 06.11.2008	DK 06.08.2008	(11) 1 486 843	(51) G05D 23/02
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	FI 06.08.2008	RO 06.08.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	BG 23.10.2008	DK 23.07.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008			EE 23.07.2008	ES 03.11.2008
FI 16.07.2008	PT 16.12.2008	(11) 1 486 224	(51) A61M 5/168	FI 23.07.2008	IE 23.07.2008
RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
SK 16.07.2008		PL 10.12.2008	SI 10.12.2008	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008
				SK 23.07.2008	
(11) 1 485 164	(51) A61N 1/372	(11) 1 486 284	(51) B23K 9/04	(11) 1 486 876	(51) G06F 11/14
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) SI 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009	(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	BE 13.08.2008	BG 13.11.2008
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	PT 16.03.2009		ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008			NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	(11) 1 486 311	(51) B29C 37/00	SI 13.08.2008	
SK 30.07.2008		(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(11) 1 487 004	(51) H01J 1/304
		PT 27.01.2009	BE 27.08.2008	(84) NL 05.11.2008	
		BG 27.11.2008	DK 27.08.2008		
(11) 1 485 172	(51) A63C 5/03	FI 27.08.2008	NL 27.08.2008	(11) 1 487 231	(51) H04Q 7/38
(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008
SI 10.12.2008		SK 27.08.2008		MC 31.10.2008	NL 07.05.2008
				PT 07.10.2008	
(11) 1 485 292	(51) B64G 1/28	(11) 1 486 336	(51) B41J 3/38	(11) 1 487 249	(51) A01B 25/00
(84) AT 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) PT 16.03.2009	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	BG 15.01.2009	ES 26.01.2009	SI 31.12.2008	
EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	FI 15.10.2008	NL 15.10.2008		
IE 23.07.2008	PT 23.12.2008	PL 15.10.2008	SI 15.10.2008	(11) 1 487 261	(51) A01K 67/027
RO 23.07.2008	SI 23.07.2008			(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008
SK 23.07.2008				RO 27.08.2008	BE 27.08.2008
				BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
				ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
				PT 27.01.2009	SI 27.08.2008
(11) 1 485 338	(51) C07C 43/21	(11) 1 486 365	(51) B60H 3/00	(11) 1 487 266	(51) A01N 59/00
(84) ES 23.02.2009	(84) FI 12.11.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008
NL 12.11.2008	SI 12.11.2008	BE 30.07.2008	BG 30.10.2008	SI 24.12.2008	
		DK 30.07.2008	EE 30.07.2008		
(11) 1 485 390	(51) C07D 495/04	FI 30.07.2008	NL 30.07.2008	(11) 1 487 273	(51) A01N 63/00
(84) BG 08.01.2009	(84) FI 08.10.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	(84) NL 21.01.2009	
PT 18.02.2009	SI 08.10.2008	SK 30.07.2008			
				(11) 1 487 343	(51) G01N 33/58
				(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008
				SI 31.12.2008	
(11) 1 485 567	(51) E21B 1/00	(11) 1 486 379	(51) B60R 1/07	(11) 1 487 371	(51) A61B 19/02
(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) FI 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008	(84) NL 03.12.2008	(84) FI 03.12.2008
SI 17.12.2008		PL 05.11.2008	ES 16.02.2009	SI 03.12.2008	
		NL 05.11.2008			
(11) 1 485 746	(51) G02B 26/08	(11) 1 486 416	(51) B64C 13/28	(11) 1 487 486	(51) A61K 39/39
(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) SI 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008	(84) NL 14.01.2009	
RO 30.07.2008	BE 30.07.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008		
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	PL 26.11.2008		(11) 1 487 620	(51) B26D 1/00
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008			(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008				
PT 30.12.2008	SI 30.07.2008			(11) 1 487 630	(51) B29C 70/50
				(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008
(11) 1 485 758	(51) G03F 7/20	(11) 1 486 452	(51) B66C 13/06	(11) 1 487 636	(51) B32B 3/30
(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) PT 13.01.2009	(84) CZ 06.08.2008	(84) PT 06.01.2009
		BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	BG 06.11.2008	DK 06.08.2008
		DK 13.08.2008	FI 13.08.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
		IE 13.08.2008	RO 13.08.2008	IE 06.08.2008	RO 06.08.2008
		SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
(11) 1 486 115	(51) A01K 39/00	(11) 1 486 622	(51) E03B 9/10	(11) 1 487 653	(51) B60J 10/04
(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009
BE 23.07.2008	BG 23.10.2008	DK 13.08.2008	FI 13.08.2008	FI 15.10.2008	NL 15.10.2008
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	IE 13.08.2008	NL 13.08.2008	PT 16.03.2009	SI 15.10.2008
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008		
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008		
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008				
(11) 1 486 160	(51) A61B 3/13	(11) 1 486 634	(51) E05C 19/02	(11) 1 487 738	(51) B81B 7/02
(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	(84) SK 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008		
(11) 1 486 195	(51) A61Q 5/00	(11) 1 486 752	(51) F41H 5/04		
(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008		
PT 23.03.2009	BG 22.01.2009	BG 16.10.2008	EE 16.07.2008		
PL 22.10.2008	NL 22.10.2008	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008		
SI 22.10.2008		NL 16.07.2008	PT 16.12.2008		
		RO 16.07.2008	SI 16.07.2008		
		SK 16.07.2008			
(11) 1 486 222	(51) A61M 5/168				
(84) CZ 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008				
PT 06.01.2009	BE 06.08.2008				

RO 03.09.2008	BE 03.09.2008	(11) 1 488 247	(51) G01R 33/30	(11) 1 488 915	(51) B31B 23/00
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	RO 20.08.2008	BE 20.08.2008	PL 24.12.2008	SI 24.12.2008
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	(11) 1 488 916	(51) B31B 29/00
SI 03.09.2008		DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	(84) FI 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009
(11) 1 487 838	(51) C07D 489/02	FI 20.08.2008	NL 20.08.2008	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008
(84) SK 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	PT 20.01.2009	SI 20.08.2008	PT 02.03.2009	SI 01.10.2008
BE 03.09.2008	BG 03.12.2008	(11) 1 488 370	(51) G06K 9/00	(11) 1 488 972	(51) B60S 1/02
FI 03.09.2008	PT 03.02.2009	(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) SK 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008
SI 03.09.2008		RO 13.08.2008	BE 13.08.2008	RO 09.07.2008	BE 09.07.2008
(11) 1 487 886	(51) C08F 210/02	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
(84) SK 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
RO 06.08.2008	BG 06.11.2008	FI 13.08.2008	NL 13.08.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	PT 13.01.2009	SI 13.08.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
FI 06.08.2008	PT 06.01.2009	(11) 1 488 415	(51) G11B 7/005	SI 09.07.2008	
SI 06.08.2008		(84) AT 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009	(11) 1 489 015	(51) B65D 1/36
(11) 1 487 888	(51) C08F 220/06	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	(84) CZ 02.07.2008	(84) SK 02.07.2008
(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	RO 02.07.2008	BG 02.10.2008
SI 22.10.2008	BG 22.01.2009	SI 29.10.2008		EE 02.07.2008	ES 13.10.2008
NL 22.10.2008	PT 23.03.2009	(11) 1 488 495	(51) H02K 7/08	FI 02.07.2008	IE 02.07.2008
(11) 1 487 928	(51) C09D 5/16	(84) AT 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009	PT 02.12.2008	
(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	(11) 1 489 140	(51) C08L 69/00
RO 13.08.2008	BE 13.08.2008	NL 22.10.2008	PT 23.03.2009	(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	SI 22.10.2008		RO 13.08.2008	BG 13.11.2008
DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	(11) 1 488 727	(51) A47L 9/06	CZ 13.08.2008	PT 13.01.2009
FI 13.08.2008	SI 13.08.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	SI 13.08.2008	
(11) 1 487 930	(51) C09F 7/00	BG 30.10.2008	DK 30.07.2008	(11) 1 489 157	(51) C10G 3/00
(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008
SI 15.10.2008	BG 15.01.2009	IE 30.07.2008	NL 30.07.2008	FI 13.08.2008	PT 13.01.2009
NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	RO 13.08.2008	SK 13.08.2008
(11) 1 488 008	(51) C12Q 1/68	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	(11) 1 489 233	(51) E01F 15/00
(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	(11) 1 488 728	(51) A47L 9/06	(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009
RO 16.07.2008	BE 16.07.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	PL 08.10.2008	ES 19.01.2009
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	BG 30.10.2008	DK 30.07.2008	SI 08.10.2008	
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	(11) 1 489 243	(51) E04C 2/292
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	IE 30.07.2008	NL 30.07.2008	(84) SI 19.11.2008	
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	(11) 1 489 249	(51) E04H 4/16
SI 16.07.2008		SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
(11) 1 488 018	(51) C22C 21/06	(11) 1 488 782	(51) A61Q 5/06	BE 03.09.2008	BG 03.12.2008
(84) SK 24.09.2008	(84) RO 24.09.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
BG 24.12.2008	FI 24.09.2008	BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
SI 24.09.2008		NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	SK 03.09.2008	
(11) 1 488 069	(51) E06B 9/60	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	(11) 1 489 427	(51) G01P 5/06
(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(11) 1 488 783	(51) A61K 8/49	(84) SI 12.11.2008	(84) PL 12.11.2008
RO 13.08.2008	BG 13.11.2008	(84) BE 30.06.2008	(84) BG 22.02.2007	(11) 1 489 685	(51) H01Q 11/08
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	CZ 22.11.2006	EE 22.11.2006	(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	FI 22.11.2006	MC 30.06.2007	BE 20.08.2008	BG 20.11.2008
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	NL 01.01.2009	PT 16.12.2008	DK 20.08.2008	ES 01.12.2008
SI 13.08.2008		RO 22.11.2006	SE 22.02.2007	FI 20.08.2008	NL 20.08.2008
(11) 1 488 158	(51) F16L 37/20	SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(11) 1 488 825	(51) A61M 39/10	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
RO 23.07.2008	BG 23.10.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) SI 12.11.2008	(11) 1 489 695	(51) H01R 11/01
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	RO 10.09.2008	BE 10.09.2008
PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	(11) 1 488 872	(51) B22C 11/10	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
(11) 1 488 185	(51) F28F 9/02	(84) CZ 17.09.2008	(84) SK 17.09.2008	PT 10.02.2009	SI 10.09.2008
(84) SK 13.08.2008	(84) RO 13.08.2008	RO 17.09.2008	BG 17.12.2008	(11) 1 489 861	(51) H04Q 3/00
BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	(84) CZ 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	SI 17.09.2008		DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
SI 13.08.2008					

ES 13.10.2008	PT 02.12.2008	NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	RO 02.07.2008	BG 02.10.2008
RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	SI 01.10.2008		CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008
SK 02.07.2008				EE 02.07.2008	ES 13.10.2008
(11) 1 489 900	(51) A01K 1/00	(11) 1 490 828	(51) G06T 1/00	FI 02.07.2008	PT 02.12.2008
(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	SI 02.07.2008	
RO 16.07.2008	BE 16.07.2008	(11) 1 490 877	(51) G11C 11/00	(11) 1 491 730	(51) F01L 9/02
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	(84) NL 21.01.2009		(84) NL 03.12.2008	(84) FI 03.12.2008
EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	(11) 1 490 954	(51) H02K 35/02	SI 03.12.2008	
FI 16.07.2008	PT 16.12.2008	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(11) 1 491 731	(51) F01L 9/02
SI 16.07.2008		(11) 1 491 016	(51) H04L 25/12	(84) AT 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008
(11) 1 489 902	(51) A01K 63/04	(84) AT 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009	FI 26.11.2008	SI 26.11.2008
(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	(11) 1 491 816	(51) F21S 8/12
SI 10.12.2008		NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008
(11) 1 490 067	(51) A61K 31/505	(11) 1 491 055	(51) H04N 7/26	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008
(84) SK 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
BE 17.09.2008	BG 17.12.2008	RO 20.08.2008	BE 20.08.2008	RO 10.09.2008	
CZ 17.09.2008	FI 17.09.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	(11) 1 491 888	(51) B01J 19/00
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	(84) SK 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
SI 17.09.2008		FI 20.08.2008	NL 20.08.2008	RO 17.09.2008	BE 17.09.2008
(11) 1 490 141	(51) A61M 25/00	PT 20.01.2009	SI 20.08.2008	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
(84) SK 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	(11) 1 491 199	(51) A61K 31/66	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
RO 02.07.2008	BE 02.07.2008	(84) CZ 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	PT 17.02.2009	SI 17.09.2008
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	BE 10.09.2008	BG 10.12.2008	(11) 1 491 983	(51) G06F 1/00
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	FI 10.09.2008	NL 10.09.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) PT 06.01.2009
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	BE 06.08.2008	BG 06.11.2008
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	SK 10.09.2008		CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008
SI 02.07.2008		(11) 1 491 227	(51) A61M 16/00	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
(11) 1 490 171	(51) B01J 29/04	(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	NL 06.08.2008	RO 06.08.2008
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	ES 21.12.2008	PT 10.02.2009	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	(11) 1 491 285	(51) B23P 19/06	(11) 1 492 320	(51) H04M 15/00
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	(84) SI 05.11.2008	(84) NL 05.11.2008	(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	BE 13.08.2008	BG 13.11.2008
RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	PL 05.11.2008		CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
SK 17.09.2008		(11) 1 491 288	(51) B24B 9/10	FI 13.08.2008	PT 13.01.2009
(11) 1 490 262	(51) B64C 39/04	(84) CZ 06.08.2008	(84) SK 06.08.2008	SI 13.08.2008	
(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008	AT 06.08.2008	RO 06.08.2008	(11) 1 492 399	(51) A01B 29/04
SI 24.12.2008		BG 06.11.2008	DK 06.08.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008
(11) 1 490 367	(51) C07D 471/04	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	SI 31.12.2008	
(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	(11) 1 492 471	(51) A61F 2/00
RO 23.07.2008	BG 23.10.2008	SI 06.08.2008		(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	(11) 1 491 317	(51) B29C 45/16	SI 10.12.2008	
EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	(84) FI 15.10.2008	(84) SI 15.10.2008	(11) 1 492 500	(51) A61K 9/12
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	BG 15.01.2009	ES 26.01.2009	(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008
SI 23.07.2008		PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	RO 16.07.2008	BE 16.07.2008
(11) 1 490 416	(51) C08F 110/06	(11) 1 491 339	(51) B41J 2/02	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008
(84) SI 07.01.2009		(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
(11) 1 490 564	(51) E04F 13/08	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
(84) SK 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
RO 03.09.2008	BE 03.09.2008	PT 18.02.2009	SI 08.10.2008	SI 16.07.2008	
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	(11) 1 491 399	(51) B60Q 1/00	(11) 1 492 501	(51) A61K 9/127
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	(84) SI 29.10.2008	(84) NL 29.10.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	BG 29.01.2009	FI 29.10.2008	(11) 1 492 503	(51) A61K 9/14
SI 03.09.2008		PT 30.03.2009		(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008
(11) 1 490 629	(51) F22B 31/00	(11) 1 491 400	(51) B60Q 1/00	SI 12.11.2008	
(84) AT 12.11.2008	(84) SI 12.11.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) ES 12.01.2009	(11) 1 492 511	(51) A61K 9/50
NL 12.11.2008		FI 01.10.2008	NL 01.10.2008	(84) SI 07.01.2009	
(11) 1 490 755	(51) H04L 12/56	PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	(11) 1 492 531	(51) A61K 31/43
(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	SI 01.10.2008		(84) SK 10.09.2008	(84) RO 10.09.2008
(11) 1 490 802	(51) G06F 17/30	(11) 1 491 697	(51) E04B 5/02	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) SK 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	FI 10.09.2008	SI 10.09.2008
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008				

(11) 1 492 591	(51) A61N 1/00	PT 18.02.2009	SI 08.10.2008	(11) 1 494 214	(51) G11B 5/70
(84) NL 03.12.2008	(84) ES 14.03.2009			(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009
FI 03.12.2008	SI 03.12.2008	(11) 1 493 235	(51) H04B 1/40	(11) 1 494 343	(51) H02M 5/27
(11) 1 492 625	(51) B05B 3/00	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) NL 14.01.2009	
(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(11) 1 493 255	(51) H04L 12/56	(11) 1 494 409	(51) H04L 12/58
BE 23.07.2008	BG 23.10.2008	(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) ES 23.02.2009
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	RO 23.07.2008	BG 23.10.2008	FI 12.11.2008	NL 12.11.2008
EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	PL 12.11.2008	SI 12.11.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	EE 23.07.2008	FI 23.07.2008		
RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	IE 23.07.2008	NL 23.07.2008	(11) 1 494 421	(51) H04L 29/06
		PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) SK 03.09.2008
(11) 1 492 754	(51) C07C 51/23	(11) 1 493 302	(51) H04R 17/00	AT 03.09.2008	RO 03.09.2008
(84) AT 05.11.2008	(84) NL 05.11.2008	(84) NL 21.01.2009		BE 03.09.2008	BG 03.12.2008
FI 05.11.2008	SI 05.11.2008	(11) 1 493 374	(51) A47L 9/19	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
		(84) SI 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
(11) 1 492 801	(51) C07H 5/02	(84) PL 10.12.2008		SI 03.09.2008	
(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(11) 1 493 497	(51) B05C 19/04	(11) 1 494 422	(51) H04L 29/06
(11) 1 492 858	(51) C10G 53/02	(84) CZ 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) SI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008
(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008	BG 02.10.2008	DK 02.07.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
SI 05.11.2008	ES 16.02.2009	EE 02.07.2008	FI 02.07.2008	PL 03.12.2008	
NL 05.11.2008		IE 02.07.2008	NL 02.07.2008		
(11) 1 492 880	(51) C12Q 1/00	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	(11) 1 494 499	(51) H04Q 11/04
(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009
BG 08.01.2009	ES 19.01.2009				
NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	(11) 1 493 554	(51) B32B 5/26	(11) 1 494 523	(51) A01G 9/02
SI 08.10.2008		(84) NL 21.01.2009		(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009
(11) 1 492 881	(51) C12Q 1/00	(11) 1 493 602	(51) B60J 7/02	FI 15.10.2008	NL 15.10.2008
(84) FI 22.10.2008	(84) SI 22.10.2008	(84) CZ 02.07.2008	(84) SK 02.07.2008	PT 16.03.2009	SI 15.10.2008
BG 22.01.2009	PT 23.03.2009	RO 02.07.2008	BG 02.10.2008	(11) 1 494 547	(51) A23L 1/217
(11) 1 492 896	(51) C22C 21/10	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008
(84) AT 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	SI 29.10.2008	BG 29.01.2009
FI 26.11.2008	SI 26.11.2008	IE 02.07.2008	PT 02.12.2008	ES 09.02.2009	
(11) 1 492 919	(51) D06N 3/14	SI 02.07.2008		(11) 1 494 582	(51) A61B 5/0468
(84) SK 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(11) 1 493 621	(51) B60Q 3/02	(84) NL 10.12.2008	
RO 09.07.2008	BE 09.07.2008	(84) SI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008		
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	FI 10.12.2008	PL 10.12.2008	(11) 1 494 592	(51) A61B 17/02
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008			(84) SK 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	(11) 1 493 650	(51) B62D 25/06	RO 17.09.2008	BE 17.09.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(84) NL 14.01.2009		BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
SI 09.07.2008		(11) 1 493 735	(51) C07D 239/34	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
(11) 1 492 928	(51) E03D 9/052	(84) AT 29.10.2008	(84) FI 29.10.2008	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	SI 17.09.2008	
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	(11) 1 493 743	(51) C07D 401/14	(11) 1 494 598	(51) A61B 17/122
FI 13.08.2008	PT 13.01.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	FI 03.09.2008	NL 03.09.2008	(11) 1 494 605	(51) A61B 18/22
SK 13.08.2008		PT 03.02.2009		(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009
(11) 1 492 974	(51) F16L 3/26	(11) 1 493 852	(51) D01F 6/62	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
(84) SK 09.07.2008	(84) RO 09.07.2008	(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009
BE 09.07.2008	BG 09.10.2008	NL 05.11.2008	SI 05.11.2008	SI 15.10.2008	
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	(11) 1 493 873	(51) E03D 5/12	(11) 1 494 607	(51) A61C 7/08
EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	(84) CZ 06.08.2008	(84) SK 06.08.2008	(84) NL 21.01.2009	
FI 09.07.2008	NL 09.07.2008	RO 06.08.2008	BG 06.11.2008	(11) 1 494 685	(51) A61K 31/7076
PT 09.12.2008	SI 09.07.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008
		IE 06.08.2008	PT 06.01.2009	SI 31.12.2008	
(11) 1 493 035	(51) G01N 33/68	SI 06.08.2008		(11) 1 494 726	(51) A61L 15/46
(84) AT 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008	(11) 1 494 097	(51) G04F 8/02	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008
FI 26.11.2008	SI 26.11.2008	(84) NL 17.12.2008			
(11) 1 493 062	(51) G03G 9/093	(11) 1 494 187	(51) G08B 13/06	(11) 1 494 766	(51) A63B 69/36
(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
SI 31.12.2008		FI 31.12.2008		BE 13.08.2008	BG 13.11.2008
(11) 1 493 228	(51) H03H 11/34			CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008			FI 13.08.2008	NL 13.08.2008
BG 08.01.2009	NL 08.10.2008			PT 13.01.2009	SI 13.08.2008

(11) 1 494 786	(51) B01D 53/22	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	NL 24.09.2008	PT 24.02.2009
(84) SK 17.09.2008	(84) RO 17.09.2008	NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	RO 24.09.2008	SI 24.09.2008
BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	SI 01.10.2008		SK 24.09.2008	
FI 17.09.2008	NL 17.09.2008				
PT 17.02.2009	SI 17.09.2008				
(11) 1 494 866	(51) B41J 2/045	(11) 1 495 497	(51) H01L 31/115	(11) 1 496 171	(51) E04F 13/08
(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) PT 30.03.2009	(84) BG 29.01.2009	(84) SI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008
		ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	FI 10.12.2008	PL 10.12.2008
		NL 29.10.2008	SI 29.10.2008		
(11) 1 494 873	(51) B41N 10/04	(11) 1 495 523	(51) H02H 5/04	(11) 1 496 189	(51) E06B 3/30
(84) FI 24.12.2008	(84) SI 24.12.2008	(84) NL 03.12.2008		(84) SI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008
NL 24.12.2008				PL 24.12.2008	FI 24.12.2008
(11) 1 494 944	(51) B65G 63/00	(11) 1 495 573	(51) H04L 9/00	(11) 1 496 276	(51) F16C 11/06
(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
				BE 10.09.2008	BG 10.12.2008
(11) 1 494 949	(51) B65H 29/00	(11) 1 495 688	(51) A41G 1/00	CZ 10.09.2008	ES 21.12.2008
(84) NL 29.10.2008	(84) BG 03.12.2008	(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	FI 10.09.2008	MC 30.09.2008
ES 14.12.2008	PT 03.02.2009	BG 22.01.2009	NL 22.10.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
SI 29.10.2008		PL 22.10.2008	SI 22.10.2008		
(11) 1 494 952	(51) B66C 13/08	(11) 1 495 743	(51) A61G 10/00	(11) 1 496 375	(51) G02B 5/20
(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) PT 16.03.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) SI 15.10.2008
		BG 15.01.2009	SI 15.10.2008	BG 15.01.2009	ES 26.01.2009
				FI 15.10.2008	NL 15.10.2008
(11) 1 494 980	(51) C04B 35/83	(11) 1 495 772	(51) A61L 12/08	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009
(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) FI 12.11.2008	(84) SI 12.11.2008		
		PL 12.11.2008	ES 23.02.2009	(11) 1 496 387	(51) G02B 21/36
(11) 1 495 051	(51) C07K 14/75	(84) NL 12.11.2008		(84) BG 01.01.2009	(84) ES 12.01.2009
(84) BE 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008			FI 01.10.2008	NL 01.10.2008
CZ 06.08.2008	ES 17.11.2008			PL 01.10.2008	PT 02.03.2009
FI 06.08.2008	PT 06.01.2009			SI 01.10.2008	
RO 06.08.2008	SI 06.08.2008				
SK 06.08.2008					
(11) 1 495 052	(51) C07K 14/755	(11) 1 495 784	(51) A62B 17/00	(11) 1 496 675	(51) H04M 1/02
(84) AT 29.10.2008	(84) NL 29.10.2008	(84) CZ 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) SI 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008
BG 29.01.2009	FI 29.10.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	PL 24.12.2008	
PT 30.03.2009	SI 29.10.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008		
		IE 09.07.2008	NL 09.07.2008	(11) 1 496 757	(51) A23L 1/30
		PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008
		SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
				FI 03.09.2008	NL 03.09.2008
(11) 1 495 070	(51) C08J 7/14	(11) 1 495 859	(51) B32B 3/10	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) SK 03.09.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
SI 17.12.2008		RO 03.09.2008	BG 03.12.2008		
		ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	(11) 1 496 820	(51) A61F 5/445
(11) 1 495 146	(51) C12Q 1/70	IE 03.09.2008	NL 03.09.2008	(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008
(84) AT 19.11.2008	(84) NL 19.11.2008	PT 03.02.2009	SI 03.09.2008	RO 30.07.2008	BE 30.07.2008
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008			BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
SI 19.11.2008				EE 30.07.2008	FI 30.07.2008
				NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
				SI 30.07.2008	
(11) 1 495 153	(51) C23C 14/10	(11) 1 495 868	(51) B41J 2/06		
(84) BG 15.01.2009	(84) ES 26.01.2009	(84) SI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008		
FI 15.10.2008	NL 15.10.2008	FI 17.12.2008	PL 17.12.2008		
PT 16.03.2009	SI 15.10.2008				
(11) 1 495 259	(51) F21V 19/00	(11) 1 495 945	(51) B62D 25/14	(11) 1 496 877	(51) A61K 31/00
(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008
RO 20.08.2008	BG 20.11.2008	PL 31.12.2008	SI 31.12.2008	BG 01.01.2009	ES 12.01.2009
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008			NL 01.10.2008	PT 02.03.2009
FI 20.08.2008	PT 20.01.2009			SI 01.10.2008	
SI 20.08.2008					
(11) 1 495 272	(51) F25B 17/08	(11) 1 495 967	(51) B65B 9/22	(11) 1 496 905	(51) A61K 31/496
(84) FI 12.11.2008	(84) NL 12.11.2008	(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
SI 12.11.2008		PT 27.01.2009	BE 27.08.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
		BG 27.11.2008	DK 27.08.2008	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008
		FI 27.08.2008	RO 27.08.2008	FI 13.08.2008	NL 13.08.2008
		SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
				SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
(11) 1 495 341	(51) G01R 33/38	(11) 1 495 989	(51) B65D 75/14	(11) 1 496 919	(51) A61K 35/76
(84) BG 30.10.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	PL 01.10.2008	ES 12.01.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	NL 01.10.2008	SI 01.10.2008	DK 20.08.2008	FI 20.08.2008
IE 30.07.2008	NL 30.07.2008			PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008			SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008				
(11) 1 495 360	(51) G02F 1/15	(11) 1 496 127	(51) C21B 7/18	(11) 1 496 944	(51) A61K 48/00
(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) CZ 24.09.2008	(84) BG 24.12.2008	(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
		ES 04.01.2009	FI 24.09.2008		

RO 20.08.2008	BE 20.08.2008	(11) 1 497 440	(51) C12N 15/861	(11) 1 498 291	(51) B60C 23/06
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009	(84) BG 20.11.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	FI 20.08.2008	RO 20.08.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
PT 20.01.2009					
(11) 1 496 969	(51) A61M 15/00	(11) 1 497 551	(51) F02M 25/028	(11) 1 498 477	(51) C12N 1/18
(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) AT 18.06.2008	(84) BE 30.06.2008
SI 10.12.2008		BE 23.07.2008	BG 23.10.2008	BG 02.08.2007	CZ 02.05.2007
		CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	DE 01.01.2009	EE 02.05.2007
(11) 1 496 972	(51) A61M 25/10	EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	FI 18.06.2008	IE 18.06.2008
(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	MC 30.06.2007	NL 01.01.2009
SI 19.11.2008	ES 01.03.2009	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	PL 02.05.2007	SI 02.05.2007
NL 19.11.2008				SK 02.05.2007	
(11) 1 497 042	(51) B05C 1/00	(11) 1 497 552	(51) F02M 25/028	(11) 1 498 487	(51) C12N 15/12
(84) NL 14.01.2009		(84) AT 22.10.2008	(84) NL 22.10.2008	(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 06.08.2008
		BG 22.01.2009	FI 22.10.2008	DK 06.08.2008	FI 06.08.2008
		PT 23.03.2009	SI 22.10.2008	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
(11) 1 497 054	(51) B21D 51/38	(11) 1 497 554	(51) F02N 11/04	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
(84) AT 26.11.2008	(84) FI 26.11.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008	(11) 1 498 535	(51) D06F 37/04
SI 26.11.2008		CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	(84) SI 05.11.2008	(84) NL 05.11.2008
(11) 1 497 070	(51) B23K 9/10	EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	IE 16.07.2008	NL 16.07.2008	PL 05.11.2008	
SI 31.12.2008		PT 16.12.2008	RO 16.07.2008		
		SI 16.07.2008	SK 16.07.2008		
(11) 1 497 087	(51) B28B 13/02	(11) 1 497 564	(51) F15D 1/06	(11) 1 498 602	(51) F02M 61/18
(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) ES 14.03.2009	(84) SI 03.12.2008	(84) CZ 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008
BG 29.01.2009	ES 09.02.2009			BE 09.07.2008	BG 09.10.2008
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009			DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
SI 29.10.2008				ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
				MC 31.07.2008	NL 09.07.2008
(11) 1 497 094	(51) B29C 45/00	(11) 1 497 883	(51) H01M 8/10	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008	(84) NL 03.12.2008		SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
NL 17.12.2008					
(11) 1 497 263	(51) C07C 275/54	(11) 1 497 894	(51) H01R 24/00	(11) 1 498 629	(51) F16D 23/14
(84) SK 13.08.2008	(84) RO 13.08.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) SI 19.11.2008	(84) NL 19.11.2008
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	PL 19.11.2008	
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009		
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008		
SI 13.08.2008		SK 17.09.2008			
(11) 1 497 267	(51) C07D 233/32	(11) 1 498 018	(51) A01D 34/73	(11) 1 498 654	(51) F16L 39/04
(84) PT 16.03.2009	(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 30.07.2008	(84) SK 30.07.2008	(84) CZ 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008
ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	RO 30.07.2008	BG 30.10.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
NL 15.10.2008	SI 15.10.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
		FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
		NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	SK 17.09.2008	
		SI 30.07.2008			
(11) 1 497 276	(51) C07D 305/14	(11) 1 498 023	(51) A01G 3/033	(11) 1 498 816	(51) G06F 11/14
(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) CZ 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) SI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008
RO 20.08.2008	BE 20.08.2008	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	PL 03.12.2008	
DK 20.08.2008	FI 20.08.2008	FI 02.07.2008	MC 31.07.2008		
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008		
SI 20.08.2008		SI 02.07.2008	SK 02.07.2008		
(11) 1 497 309	(51) C07J 43/00	(11) 1 498 082	(51) A61B 19/00	(11) 1 498 822	(51) G06F 13/28
(84) NL 14.01.2009		(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009
		SI 10.12.2008		ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
				NL 01.10.2008	PL 01.10.2008
				PT 02.03.2009	SI 01.10.2008
(11) 1 497 323	(51) C07K 14/16	(11) 1 498 148	(51) A61M 1/02	(11) 1 498 950	(51) H01L 23/66
(84) NL 21.01.2009		(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008
		BG 27.11.2008	DK 27.08.2008		
		ES 08.12.2008	FI 27.08.2008		
		IE 27.08.2008	NL 27.08.2008		
		PT 27.01.2009	RO 27.08.2008		
		SI 27.08.2008	SK 27.08.2008		
(11) 1 497 351	(51) C08G 18/79	(11) 1 498 165	(51) A63H 30/04	(11) 1 499 001	(51) H02K 3/24
(84) FI 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
PT 18.02.2009	SI 08.10.2008			BG 17.12.2008	NL 17.09.2008
				PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
				SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
(11) 1 497 374	(51) C08L 79/08	(11) 1 498 183	(51) B01L 3/14	(11) 1 499 008	(51) H02P 6/10
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) NL 14.01.2009		(84) FI 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008			NL 08.10.2008	PL 08.10.2008
DK 13.08.2008	ES 24.11.2008			PT 18.02.2009	SI 08.10.2008
FI 13.08.2008	NL 13.08.2008				
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008				
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008				

FI 24.09.2008	NL 24.09.2008	EE 23.07.2008	RO 23.07.2008	FI 27.08.2008	NL 27.08.2008
RO 24.09.2008	SI 24.09.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
SK 24.09.2008				SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
(11) 1 499 183	(51) A01N 25/00	(11) 1 499 548	(51) B65H 3/08	(11) 1 500 168	(51) H01R 12/00
(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) SK 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008
SI 19.11.2008		BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	SI 17.12.2008	
		EE 09.07.2008	FI 09.07.2008		
(11) 1 499 212	(51) A45F 3/12	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(11) 1 500 200	(51) H03M 13/29
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	(84) SK 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008			RO 17.09.2008	BE 17.09.2008
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	(11) 1 499 559	(51) B67D 1/08	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
SK 03.09.2008		SK 10.09.2008		SI 17.09.2008	
		(11) 1 499 596	(51) C07D 221/20	(11) 1 500 210	(51) H04B 3/23
(11) 1 499 284	(51) A61K 8/64	(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	SI 05.11.2008	NL 05.11.2008	SI 24.12.2008	
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008				
DK 20.08.2008	FI 20.08.2008	(11) 1 499 649	(51) C08F 20/34	(11) 1 500 248	(51) H04L 29/06
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	SI 24.12.2008		RO 23.07.2008	BE 23.07.2008
				BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
(11) 1 499 291	(51) A61K 9/00	(11) 1 499 799	(51) F02B 75/28	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(84) PT 23.03.2009	(84) BG 22.01.2009	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
		FI 22.10.2008	NL 22.10.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
(11) 1 499 325	(51) A61K 31/7016	SI 22.10.2008		SI 23.07.2008	
(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008				
RO 16.07.2008	BE 16.07.2008	(11) 1 499 820	(51) F16H 61/32	(11) 1 500 320	(51) A01B 45/04
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	(84) FI 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	ES 12.01.2009	NL 01.10.2008	PT 18.02.2009	BG 08.01.2009
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	PT 02.03.2009	SI 01.10.2008	PL 08.10.2008	ES 19.01.2009
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008			SI 08.10.2008	
SI 16.07.2008		(11) 1 499 844	(51) F41A 7/06	(11) 1 500 585	(51) B63C 11/22
		(84) BG 08.01.2009	(84) FI 08.10.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008
(11) 1 499 373	(51) A61M 15/00	NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	BE 16.07.2008	BG 16.10.2008
(84) CZ 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008			DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
PT 03.02.2009	BE 03.09.2008	(11) 1 500 025	(51) G06F 19/00	FI 16.07.2008	MC 31.07.2008
BG 03.12.2008	ES 14.12.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) CZ 30.07.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
FI 03.09.2008	NL 03.09.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008
RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	FI 30.07.2008	RO 30.07.2008	SK 16.07.2008	
SK 03.09.2008		SI 30.07.2008	SK 30.07.2008		
		(11) 1 500 035	(51) G06K 9/00	(11) 1 500 659	(51) C07F 5/02
(11) 1 499 377	(51) A61M 16/00	(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) PT 24.02.2009
(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	SI 17.12.2008		BE 24.09.2008	ES 04.01.2009
RO 23.07.2008	BG 23.10.2008			FI 24.09.2008	NL 24.09.2008
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	(11) 1 500 043	(51) G06K 19/077	(11) 1 500 689	(51) C09D 133/06
EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) SI 04.06.2008	(84) BG 04.04.2007
PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	CZ 03.01.2007	EE 03.01.2007
		DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	GR 04.04.2007	IE 03.01.2007
(11) 1 499 386	(51) A61N 1/368	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	MC 30.06.2007	RO 03.01.2007
(84) NL 26.11.2008		NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	SK 03.01.2007	
		RO 30.07.2008	SI 30.07.2008		
(11) 1 499 450	(51) B05C 5/02	SK 30.07.2008		(11) 1 500 726	(51) D01G 15/38
(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008			(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
SI 05.11.2008		(11) 1 500 123	(51) H01J 35/10	BG 09.10.2008	DK 09.07.2008
		(84) NL 14.01.2009		EE 09.07.2008	ES 20.10.2008
(11) 1 499 494	(51) B32B 17/10			FI 09.07.2008	MC 31.07.2008
(84) AT 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008	(11) 1 500 143	(51) H01L 27/02	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	(84) NL 05.11.2008		RO 09.07.2008	SI 09.07.2008
FI 27.08.2008	NL 27.08.2008			SK 09.07.2008	
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	(11) 1 500 159	(51) H01M 8/14	(11) 1 500 744	(51) D21H 17/55
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	(84) SK 10.09.2008	(84) RO 10.09.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) PL 31.12.2008
		BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	SI 31.12.2008	
(11) 1 499 529	(51) B65B 11/02	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	(11) 1 500 767	(51) E06B 1/60
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008
BG 16.10.2008	DK 16.07.2008	SI 10.09.2008		SI 10.12.2008	
EE 16.07.2008	FI 16.07.2008				
NL 16.07.2008	RO 16.07.2008	(11) 1 500 167	(51) H01Q 13/10		
SI 16.07.2008		(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008		
		BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008		
(11) 1 499 544	(51) B65G 17/08	DK 27.08.2008	ES 08.12.2008		
(84) BG 23.10.2008	(84) CZ 23.07.2008				

(11) 1 500 769 (84) NL 24.12.2008 PL 24.12.2008	(51) E06B 3/10 (84) FI 24.12.2008	CZ 27.08.2008 PT 27.01.2009 SI 27.08.2008	FI 27.08.2008 RO 27.08.2008 SK 27.08.2008	(11) 1 502 021 (84) AT 08.10.2008 FI 08.10.2008 SI 08.10.2008	(51) F02M 47/02 (84) BG 08.01.2009 PT 18.02.2009
(11) 1 500 817 (84) NL 10.09.2008	(51) F04B 43/12	(11) 1 501 448 (84) FI 31.12.2008	(51) A61F 2/84 (84) SI 31.12.2008	(11) 1 502 107 (84) NL 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) G01N 33/50 (84) FI 31.12.2008
(11) 1 500 858 (84) NL 24.12.2008 PL 24.12.2008	(51) F16L 3/133 (84) FI 24.12.2008 SI 24.12.2008	(11) 1 501 472 (84) FI 24.12.2008	(51) A61Q 11/00 (84) SI 24.12.2008	(11) 1 502 186 (84) NL 03.12.2008 FI 03.12.2008	(51) G06F 9/46 (84) ES 14.03.2009 SI 03.12.2008
(11) 1 500 861 (84) SI 26.11.2008 ES 08.03.2009 PL 26.11.2008	(51) F16L 37/088 (84) NL 26.11.2008 FI 26.11.2008	(11) 1 501 501 (84) FI 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) A61K 31/401 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 502 286 (84) AT 29.10.2008 BG 29.01.2009 PT 30.03.2009	(51) H01L 21/00 (84) SI 29.10.2008 ES 09.02.2009
(11) 1 500 863 (84) AT 08.10.2008 ES 19.01.2009 NL 08.10.2008 PT 18.02.2009	(51) F16N 13/00 (84) BG 08.01.2009 FI 08.10.2008 PL 08.10.2008 SI 08.10.2008	(11) 1 501 503 (84) FI 24.12.2008 NL 24.12.2008	(51) A61K 31/405 (84) SI 24.12.2008	(11) 1 502 363 (84) AT 23.07.2008 BG 23.10.2008 DK 23.07.2008 ES 03.11.2008 NL 23.07.2008 RO 23.07.2008 SK 23.07.2008	(51) H04B 1/40 (84) BE 23.07.2008 CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008 FI 23.07.2008 PT 23.12.2008 SI 23.07.2008
(11) 1 500 877 (84) AT 23.07.2008 CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008 FI 23.07.2008 NL 23.07.2008 RO 23.07.2008 SK 23.07.2008	(51) F23J 13/02 (84) BG 23.10.2008 DK 23.07.2008 ES 03.11.2008 IE 23.07.2008 PT 23.12.2008 SI 23.07.2008	(11) 1 501 531 (84) SI 07.01.2009	(51) A61K 39/395 (84) NL 07.01.2009	(11) 1 502 393 (84) AT 03.09.2008 BE 03.09.2008 CZ 03.09.2008 FI 03.09.2008 PT 03.02.2009 SK 03.09.2008	(51) H04L 12/28 (84) RO 03.09.2008 BG 03.12.2008 ES 14.12.2008 NL 03.09.2008 SI 03.09.2008
(11) 1 500 889 (84) SK 10.09.2008 RO 10.09.2008 BG 10.12.2008 FI 10.09.2008 SI 10.09.2008	(51) F27B 9/40 (84) AT 10.09.2008 BE 10.09.2008 CZ 10.09.2008 NL 10.09.2008	(11) 1 501 591 (84) NL 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) A61N 1/36 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 502 395 (84) SK 16.07.2008 RO 16.07.2008 BG 16.10.2008 DK 16.07.2008 ES 27.10.2008 NL 16.07.2008 SI 16.07.2008	(51) H04L 12/28 (84) AT 16.07.2008 BE 16.07.2008 CZ 16.07.2008 EE 16.07.2008 FI 16.07.2008 PT 16.12.2008
(11) 1 500 893 (84) SI 05.11.2008 FI 05.11.2008	(51) G05B 19/042 (84) ES 16.02.2009 PL 05.11.2008	(11) 1 501 596 (84) NL 14.01.2009	(51) A61N 1/37	(11) 1 502 483 (84) SI 03.12.2008	(51) H05B 41/00
(11) 1 500 993 (84) SI 05.11.2008 FI 05.11.2008	(51) G05B 19/418 (84) SK 30.07.2008 BG 30.10.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 NL 30.07.2008 SI 30.07.2008	(11) 1 501 610 (84) NL 21.01.2009	(51) A63B 21/00	(11) 1 502 527 (84) SK 24.09.2008 BG 24.12.2008 ES 04.01.2009 PT 24.02.2009	(51) A47J 31/40 (84) RO 24.09.2008 CZ 24.09.2008 FI 24.09.2008 SI 24.09.2008
(11) 1 500 995 (84) CZ 30.07.2008 RO 30.07.2008 DK 30.07.2008 ES 10.11.2008 IE 30.07.2008 PT 30.12.2008	(51) G05B 19/418 (84) SK 30.07.2008 BG 30.10.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 NL 30.07.2008 SI 30.07.2008	(11) 1 501 620 (84) FI 26.11.2008 ES 08.03.2009	(51) B01D 53/14 (84) AT 26.11.2008 SI 26.11.2008	(11) 1 502 582 (84) FI 26.11.2008 NL 26.11.2008 SI 26.11.2008	(51) A61K 8/29 (84) AT 26.11.2008 PL 26.11.2008
(11) 1 501 054 (84) NL 26.11.2008 FI 26.11.2008	(51) G07D 7/00 (84) ES 08.03.2009	(11) 1 501 626 (84) AT 10.09.2008 BG 10.12.2008 ES 21.12.2008 NL 10.09.2008 RO 10.09.2008 SK 10.09.2008	(51) B01F 3/08 (84) BE 10.09.2008 CZ 10.09.2008 FI 10.09.2008 PT 10.02.2009 SI 10.09.2008	(11) 1 502 652 (84) CZ 23.07.2008 BE 23.07.2008 DK 23.07.2008 ES 03.11.2008 NL 23.07.2008 RO 23.07.2008 SK 23.07.2008	(51) B04C 5/085 (84) AT 23.07.2008 BG 23.10.2008 EE 23.07.2008 FI 23.07.2008 PT 23.12.2008 SI 23.07.2008
(11) 1 501 177 (84) FI 26.11.2008 NL 26.11.2008 SI 26.11.2008	(51) H02M 1/42 (84) AT 26.11.2008 ES 08.03.2009	(11) 1 501 662 (84) AT 26.11.2008 ES 08.03.2009 SI 26.11.2008	(51) B26B 21/44 (84) NL 26.11.2008 FI 26.11.2008	(11) 1 502 657 (84) BG 08.01.2009 PL 08.10.2008 SI 08.10.2008	(51) B05B 12/14 (84) FI 08.10.2008 PT 18.02.2009
(11) 1 501 179 (84) CZ 17.09.2008 NL 17.09.2008 RO 17.09.2008 SK 17.09.2008	(51) H02M 3/338 (84) BG 17.12.2008 PT 17.02.2009 SI 17.09.2008	(11) 1 501 754 (84) FI 19.11.2008 SI 19.11.2008 NL 19.11.2008	(51) B66C 13/18 (84) AT 19.11.2008 ES 01.03.2009		
(11) 1 501 346 (84) FI 31.12.2008	(51) A01J 5/007 (84) SI 31.12.2008	(11) 1 501 791 (84) NL 21.01.2009	(51) C07C 279/18		
(11) 1 501 374 (84) NL 03.12.2008 SI 03.12.2008	(51) A23L 1/212 (84) FI 03.12.2008	(11) 1 501 947 (84) AT 16.07.2008 CZ 16.07.2008 ES 27.10.2008 PT 16.12.2008 SI 16.07.2008	(51) C12Q 1/68 (84) BG 16.10.2008 EE 16.07.2008 FI 16.07.2008 RO 16.07.2008 SK 16.07.2008		
(11) 1 501 417 (84) AT 27.08.2008	(51) A61B 5/107 (84) BG 27.11.2008	(11) 1 502 001 (84) SK 17.09.2008 RO 17.09.2008 BG 17.12.2008 ES 28.12.2008 PT 17.02.2009	(51) E21B 31/20 (84) AT 17.09.2008 BE 17.09.2008 CZ 17.09.2008 FI 17.09.2008 SI 17.09.2008		
		(11) 1 502 002 (84) FI 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) E21B 43/08 (84) NL 10.12.2008		

- | | | | | | | |
|--|---|--|---|---|---|---|
| (11) 1 502 681
(84) FI 26.11.2008
SI 26.11.2008 | (51) B23B 5/16
(84) NL 26.11.2008 | (11) 1 503 098
(84) SK 06.08.2008
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
NL 06.08.2008
SI 06.08.2008 | (51) F16D 13/58
(84) RO 06.08.2008
CZ 06.08.2008
ES 17.11.2008
IE 06.08.2008
PT 06.01.2009 | SK 17.09.2008 | (11) 1 503 737
(84) SI 07.01.2009 | (51) A61K 9/14
(84) NL 07.01.2009 |
| (11) 1 502 813
(84) CZ 20.08.2008
BG 20.11.2008
FI 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008 | (51) B60Q 1/12
(84) AT 20.08.2008
DK 20.08.2008
IE 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008 | (11) 1 503 102
(84) AT 21.07.2008
BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
IE 23.08.2006
PL 23.08.2006
RO 23.08.2006
SK 23.08.2006 | (51) F16F 1/32
(84) NL 01.02.2009
CZ 23.08.2006
EE 23.08.2006
GR 24.11.2006
MC 31.07.2007
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006 | (11) 1 503 741
(84) SK 10.09.2008
BE 10.09.2008
CZ 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008 | (51) A61K 9/26
(84) AT 10.09.2008
BG 10.12.2008
FI 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008 | |
| (11) 1 502 841
(84) CZ 10.09.2008
BG 10.12.2008
FI 10.09.2008
NL 10.09.2008
RO 10.09.2008
SK 10.09.2008 | (51) B62D 25/08
(84) AT 10.09.2008
ES 21.12.2008
IE 10.09.2008
PT 10.02.2009
SI 10.09.2008 | (11) 1 503 122
(84) FI 03.12.2008
ES 14.03.2009 | (51) F16K 31/04
(84) PL 03.12.2008
SI 03.12.2008 | (11) 1 503 759
(84) FI 17.12.2008 | (51) A61K 31/47
(84) SI 17.12.2008 | |
| (11) 1 502 891
(84) RO 20.08.2008
DK 20.08.2008
NL 20.08.2008
SI 20.08.2008 | (51) B66B 23/02
(84) BG 20.11.2008
IE 20.08.2008
PT 20.01.2009 | (11) 1 503 148
(84) SI 05.11.2008
ES 16.02.2009
PL 05.11.2008 | (51) F24F 1/00
(84) NL 05.11.2008
FI 05.11.2008 | (11) 1 503 772
(84) NL 17.12.2008
SI 17.12.2008 | (51) A61K 36/00
(84) FI 17.12.2008 | |
| (11) 1 502 948
(84) NL 17.12.2008 | (51) C12N 1/20
(84) FI 17.12.2008 | (11) 1 503 182
(84) CZ 17.09.2008
BG 17.12.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008 | (51) H02K 7/102
(84) AT 17.09.2008
FI 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008 | (11) 1 503 781
(84) FI 19.11.2008
SI 19.11.2008
NL 19.11.2008 | (51) A61K 39/395
(84) AT 19.11.2008
ES 01.03.2009 | |
| (11) 1 502 957
(84) SK 27.08.2008
RO 27.08.2008
BG 27.11.2008
DK 27.08.2008
FI 27.08.2008
PT 27.01.2009 | (51) C12Q 1/00
(84) AT 27.08.2008
BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008
ES 08.12.2008
NL 27.08.2008
SI 27.08.2008 | (11) 1 503 596
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
FI 15.10.2008
PT 16.03.2009 | (51) H04N 7/26
(84) SI 15.10.2008
ES 26.01.2009
PL 15.10.2008 | (11) 1 503 817
(84) NL 10.12.2008
SI 10.12.2008 | (51) A61M 5/32
(84) FI 10.12.2008 | |
| (11) 1 502 989
(84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008
ES 03.11.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008 | (51) D21F 1/02
(84) CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008
IE 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008 | (11) 1 503 616
(84) CZ 23.07.2008
BG 23.10.2008
EE 23.07.2008
IE 23.07.2008
PT 23.12.2008
SI 23.07.2008 | (51) H05K 5/02
(84) AT 23.07.2008
DK 23.07.2008
FI 23.07.2008
NL 23.07.2008
RO 23.07.2008
SK 23.07.2008 | (11) 1 503 822
(84) AT 01.10.2008
FI 01.10.2008
PT 02.03.2009 | (51) A61M 37/00
(84) BG 01.01.2009
NL 01.10.2008
SI 01.10.2008 | |
| (11) 1 502 997
(84) CZ 27.08.2008
BG 27.11.2008
FI 27.08.2008
PT 27.01.2009
SI 27.08.2008 | (51) E01C 9/00
(84) AT 27.08.2008
DK 27.08.2008
IE 27.08.2008
RO 27.08.2008
SK 27.08.2008 | (11) 1 503 661
(84) SK 24.09.2008
RO 24.09.2008
BG 24.12.2008
ES 04.01.2009
NL 24.09.2008
SI 24.09.2008 | (51) A61B 5/00
(84) AT 24.09.2008
BE 24.09.2008
CZ 24.09.2008
FI 24.09.2008
PT 24.02.2009 | (11) 1 503 842
(84) SK 20.08.2008
RO 20.08.2008
BG 20.11.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008 | (51) B01D 39/14
(84) AT 20.08.2008
BE 20.08.2008
CZ 20.08.2008
ES 01.12.2008
NL 20.08.2008
SI 20.08.2008 | |
| (11) 1 503 000
(84) CZ 16.07.2008
BG 16.10.2008
EE 16.07.2008
IE 16.07.2008
PT 16.12.2008
SI 16.07.2008 | (51) E01F 9/047
(84) AT 16.07.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
MC 31.07.2008
RO 16.07.2008
SK 16.07.2008 | (11) 1 503 689
(84) AT 05.11.2008
FI 05.11.2008
SI 05.11.2008 | (51) A61B 19/00
(84) ES 16.02.2009
NL 05.11.2008 | (11) 1 503 914
(84) CZ 20.08.2008
BG 20.11.2008
ES 01.12.2008
IE 20.08.2008
PT 20.01.2009
SI 20.08.2008 | (51) B60J 7/20
(84) AT 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SK 20.08.2008 | |
| (11) 1 503 026
(84) SK 27.08.2008
BG 27.11.2008
SI 27.08.2008 | (51) E06B 3/54
(84) RO 27.08.2008
PT 27.01.2009 | (11) 1 503 732
(84) AT 08.10.2008
ES 19.01.2009
NL 08.10.2008
SI 08.10.2008 | (51) A61K 9/00
(84) BG 08.01.2009
FI 08.10.2008
PT 18.02.2009 | (11) 1 503 944
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
ES 28.12.2008
NL 17.09.2008
RO 17.09.2008
SK 17.09.2008 | (51) B65D 51/28
(84) BE 17.09.2008
CZ 17.09.2008
FI 17.09.2008
PT 17.02.2009
SI 17.09.2008 | |
| (11) 1 503 029
(84) SK 24.09.2008
BG 24.12.2008
FI 24.09.2008
SI 24.09.2008 | (51) E06B 7/086
(84) RO 24.09.2008
CZ 24.09.2008
NL 24.09.2008 | (11) 1 503 733
(84) CZ 17.09.2008
PT 17.02.2009
FI 17.09.2008
RO 17.09.2008 | (51) A61K 9/10
(84) AT 17.09.2008
BG 17.12.2008
NL 17.09.2008
SI 17.09.2008 | (11) 1 503 963
(84) SK 09.07.2008
RO 09.07.2008
CZ 09.07.2008
EE 09.07.2008
IE 09.07.2008
PT 09.12.2008 | (51) C03B 5/02
(84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008
DK 09.07.2008
FI 09.07.2008
NL 09.07.2008
SI 09.07.2008 | |
| | | | | (11) 1 503 996
(84) NL 24.12.2008
SI 24.12.2008 | (51) C07D 253/10
(84) FI 24.12.2008 | |
| | | | | (11) 1 504 018
(84) SK 13.08.2008
RO 13.08.2008
BG 13.11.2008 | (51) C12Q 1/68
(84) AT 13.08.2008
BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008 | |

DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	(11) 1 504 704	(51) A47J 36/36	NL 05.11.2008	FI 05.11.2008
FI 13.08.2008	NL 13.08.2008	(84) SI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008	PL 05.11.2008	
PT 13.01.2009	SI 13.08.2008	PL 03.12.2008	ES 14.03.2009		
(11) 1 504 030	(51) C07K 14/705	FI 03.12.2008		(11) 1 505 425	(51) G02B 21/00
(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(11) 1 504 713	(51) A61B 5/00	(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
(11) 1 504 125	(51) C12Q 1/68	(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	BE 20.08.2008	BG 20.11.2008
(84) AT 29.10.2008	(84) SI 29.10.2008	RO 30.07.2008	BE 30.07.2008	DK 20.08.2008	ES 01.12.2008
BG 29.01.2009	PT 30.03.2009	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	FI 20.08.2008	NL 20.08.2008
		DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
		ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
(11) 1 504 214	(51) F16L 59/20	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008		
(84) SK 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	SI 30.07.2008		(11) 1 505 428	(51) G02F 1/1343
RO 06.08.2008	BG 06.11.2008			(84) FI 08.10.2008	
CZ 06.08.2008	ES 17.11.2008				
FI 06.08.2008	PT 06.01.2009	(11) 1 504 862	(51) B26D 7/18	(11) 1 505 464	(51) G05B 19/401
SI 06.08.2008		(84) ES 26.01.2009	(84) NL 15.10.2008	(84) SI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008
				FI 10.12.2008	PL 10.12.2008
(11) 1 504 230	(51) F28F 1/02	(11) 1 504 915	(51) B41J 25/34	(11) 1 505 536	(51) G06K 19/073
(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009	(84) SK 16.07.2008	(84) RO 16.07.2008
SI 31.12.2008				BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008
		(11) 1 504 957	(51) B60Q 1/14	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
		(84) AT 08.10.2008	(84) ES 19.01.2009	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
		FI 08.10.2008	NL 08.10.2008	IE 16.07.2008	MC 31.07.2008
		PT 18.02.2009		NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
				SI 16.07.2008	
(11) 1 504 261	(51) G01N 33/48	(11) 1 505 030	(51) B66B 11/04	(11) 1 505 550	(51) G08B 6/00
(84) SK 13.08.2008	(84) RO 13.08.2008	(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	SI 22.10.2008	NL 22.10.2008	SI 10.12.2008	
FI 13.08.2008	PT 13.01.2009	BG 22.01.2009	PL 22.10.2008		
SI 13.08.2008		PT 23.03.2009			
				(11) 1 505 615	(51) H01H 13/58
(11) 1 504 349	(51) G06F 13/16	(11) 1 505 059	(51) C07C 213/02	(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008
(84) AT 01.10.2008	(84) PT 02.03.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009	SI 17.12.2008	
BG 01.01.2009	ES 12.01.2009	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008		
FI 01.10.2008	NL 01.10.2008	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	(11) 1 505 680	(51) H01M 10/40
SI 01.10.2008		PT 02.03.2009	SI 01.10.2008	(84) SI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008
				ES 14.03.2009	FI 03.12.2008
				PL 03.12.2008	
(11) 1 504 401	(51) G06K 7/00	(11) 1 505 085	(51) C08F 8/30		
(84) AT 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) SI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008		
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	FI 31.12.2008	PL 31.12.2008		
EE 09.07.2008	FI 09.07.2008				
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008				
RO 09.07.2008	SI 09.07.2008				
SK 09.07.2008					
		(11) 1 505 149	(51) C12P 21/00	(11) 1 505 689	(51) H01Q 1/36
		(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(84) SK 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008
				RO 06.08.2008	BE 06.08.2008
(11) 1 504 424	(51) G06F 21/00	(11) 1 505 168	(51) C23C 14/32	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
(84) CZ 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008	DK 06.08.2008	ES 17.11.2008
PT 10.02.2009	BE 10.09.2008	PT 18.02.2009	BG 08.01.2009	FI 06.08.2008	MC 31.08.2008
BG 10.12.2008	ES 21.12.2008	PL 08.10.2008	ES 19.01.2009	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009
FI 10.09.2008	NL 10.09.2008	NL 08.10.2008	SI 08.10.2008	SI 06.08.2008	
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008				
SK 10.09.2008					
		(11) 1 505 181	(51) D01F 6/46	(11) 1 505 864	(51) A01C 11/02
		(84) AT 29.10.2008	(84) NL 29.10.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
		FI 29.10.2008	PT 30.03.2009	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
				DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
		(11) 1 505 203	(51) D21F 3/02	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
		(84) BG 23.10.2008	(84) CZ 23.07.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
		DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
		ES 03.11.2008	IE 23.07.2008		
		NL 23.07.2008	PT 23.12.2008		
		RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	(11) 1 505 865	(51) A01C 11/02
		SK 23.07.2008		(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008
				SI 19.11.2008	ES 01.03.2009
				NL 19.11.2008	
(11) 1 504 548	(51) H04B 10/22	(11) 1 505 219	(51) E04B 2/86	(11) 1 505 908	(51) A61B 8/12
(84) BG 08.01.2009	(84) ES 19.01.2009	(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009
FI 08.10.2008	NL 08.10.2008	PL 24.12.2008		FI 15.10.2008	PT 16.03.2009
PT 18.02.2009	SI 08.10.2008			SI 15.10.2008	
(11) 1 504 678	(51) A23L 2/54	(11) 1 505 349	(51) F24C 7/08	(11) 1 505 929	(51) A61F 2/01
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) SI 22.10.2008	(84) NL 22.10.2008	(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	BG 22.01.2009	ES 02.02.2009	SI 19.11.2008	ES 01.03.2009
DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	FI 22.10.2008	PL 22.10.2008		
FI 13.08.2008	NL 13.08.2008	PT 23.03.2009			
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008				
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008				
		(11) 1 505 412	(51) G02B 1/04	(11) 1 505 942	(51) A61K 6/00
		(84) AT 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008

PT 13.01.2009	BE 13.08.2008	(11) 1 506 574	(51) H01L 27/115	FI 24.09.2008	NL 24.09.2008
BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008				
NL 13.08.2008	RO 13.08.2008	(11) 1 506 598	(51) H01R 13/11	(11) 1 507 497	(51) A61F 13/02
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) FI 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008
(11) 1 505 945	(51) C07K 5/08	SI 24.12.2008		BG 01.01.2009	NL 01.10.2008
(84) AT 05.11.2008	(84) FI 05.11.2008			PT 02.03.2009	SI 01.10.2008
NL 05.11.2008	SI 05.11.2008	(11) 1 506 626	(51) H04B 7/005	(11) 1 507 563	(51) A61L 2/00
		(84) AT 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008	(84) FI 26.11.2008	(84) ES 08.03.2009
				SI 26.11.2008	
(11) 1 506 039	(51) A61N 7/00	(11) 1 506 741	(51) A61B 6/00	(11) 1 507 707	(51) B65B 7/28
(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) SI 22.10.2008	(84) NL 22.10.2008	(84) CZ 02.07.2008	(84) BG 02.10.2008
BG 29.01.2009	PT 30.03.2009	BG 22.01.2009	ES 02.02.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
SI 29.10.2008		FI 22.10.2008	PL 22.10.2008	FI 02.07.2008	IE 02.07.2008
		PT 23.03.2009		NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
(11) 1 506 096	(51) B42D 15/00	(11) 1 506 758	(51) A61F 9/02	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008
(84) SK 17.09.2008	(84) RO 17.09.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	SK 02.07.2008	
BG 17.12.2008	FI 17.09.2008	PL 24.12.2008	SI 24.12.2008		
PT 17.02.2009	SI 17.09.2008				
				(11) 1 507 720	(51) B65D 85/36
(11) 1 506 112	(51) B62D 55/084	(11) 1 506 830	(51) B23B 51/02	(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008
(84) AT 08.10.2008	(84) ES 19.01.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) SI 15.10.2008	SI 31.12.2008	
NL 08.10.2008		BG 15.01.2009	ES 26.01.2009		
		FI 15.10.2008	NL 15.10.2008	(11) 1 507 775	(51) C07D 401/10
(11) 1 506 113	(51) B62K 25/22	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008
(84) SK 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008				
RO 03.09.2008	BG 03.12.2008	(11) 1 506 962	(51) C07D 213/74	(11) 1 507 807	(51) C08F 14/00
CZ 03.09.2008	FI 03.09.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	(84) PT 23.03.2009	
PT 03.02.2009	SI 03.09.2008	DK 02.07.2008	ES 13.10.2008		
		FI 02.07.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 507 840	(51) C10M 105/04
(11) 1 506 160	(51) C07C 231/06	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(84) NL 21.01.2009	
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008				
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	(11) 1 507 093	(51) F16D 66/02	(11) 1 507 858	(51) C12N 9/58
DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) FI 08.10.2008	(84) CZ 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
FI 13.08.2008	NL 13.08.2008	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	PT 17.02.2009	BE 17.09.2008
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	PT 18.02.2009	SI 08.10.2008	BG 17.12.2008	ES 28.12.2008
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008			FI 17.09.2008	NL 17.09.2008
				RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
(11) 1 506 162	(51) C07C 253/22	(11) 1 507 094	(51) F16F 1/12	SK 17.09.2008	
(84) AT 26.11.2008	(84) SI 26.11.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) FI 01.10.2008		
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	NL 01.10.2008	SI 01.10.2008	(11) 1 507 865	(51) C12N 15/90
				(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008
(11) 1 506 195	(51) C07D 471/14	(11) 1 507 135	(51) G01M 11/02	RO 16.07.2008	BG 16.10.2008
(84) FI 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	CZ 16.07.2008	EE 16.07.2008
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	PT 17.02.2009	BE 17.09.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
SI 29.10.2008		BG 17.12.2008	ES 28.12.2008	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008
		FI 17.09.2008	NL 17.09.2008		
(11) 1 506 209	(51) C07F 9/38	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	(11) 1 507 887	(51) C23C 16/04
(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	SK 17.09.2008		(84) SK 09.07.2008	(84) RO 09.07.2008
				BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
(11) 1 506 228	(51) C07K 14/47	(11) 1 507 441	(51) H04S 5/02	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008
(84) NL 21.01.2009		(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008
				NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
(11) 1 506 242	(51) C08G 18/08	(11) 1 507 447	(51) H05B 41/282	SI 09.07.2008	
(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009		
DK 13.08.2008	FI 13.08.2008	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	(11) 1 507 908	(51) D04H 3/03
IE 13.08.2008	PT 13.01.2009	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	PT 16.03.2009	SI 15.10.2008	NL 31.12.2008	
SK 13.08.2008					
		(11) 1 507 459	(51) A23G 9/00	(11) 1 507 979	(51) F15B 1/00
		(84) AT 27.08.2008	(84) BE 27.08.2008	(84) NL 21.01.2009	
(11) 1 506 333	(51) D06F 37/04	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008		
(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	(11) 1 508 001	(51) F23D 14/06
BG 08.01.2009	NL 08.10.2008	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008
PT 18.02.2009	SI 08.10.2008	RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
		SK 27.08.2008		ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
(11) 1 506 361	(51) F16K 1/20	(11) 1 507 481	(51) A61B 17/11	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
(84) RO 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
EE 16.07.2008	IE 16.07.2008	NL 10.12.2008		SK 17.09.2008	
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008				
SI 16.07.2008				(11) 1 508 002	(51) F24F 13/02
		(11) 1 507 488	(51) A61B 19/00	(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008
(11) 1 506 444	(51) G02B 6/44	(84) CZ 24.09.2008	(84) PT 24.02.2009	BE 23.07.2008	BG 23.10.2008
(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008	BG 24.12.2008	ES 04.01.2009		

DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(11) 1 508 560	(51) C07C 57/28	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	(84) ES 19.01.2009	(84) NL 08.10.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	(11) 1 508 582	(51) C08G 6/02	(11) 1 509 205	(51) A61K 9/14
RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	(84) PT 27.01.2009	(84) BG 27.11.2008	(84) SK 20.08.2008	(84) RO 20.08.2008
SK 23.07.2008		CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
(11) 1 508 127	(51) G07C 9/00	FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	IE 20.08.2008	NL 20.08.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	NL 27.08.2008	RO 27.08.2008	PT 20.01.2009	SI 20.08.2008
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	SK 27.08.2008		(11) 1 509 221	(51) A61K 31/341
DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	(11) 1 508 630	(51) C23C 16/26	(84) CZ 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008
FI 13.08.2008	NL 13.08.2008	(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	BE 09.07.2008	BG 09.10.2008
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	RO 30.07.2008	BE 30.07.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
(11) 1 508 212	(51) H04J 3/22	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
(84) SK 20.08.2008	(84) RO 20.08.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	SK 09.07.2008	
DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	SI 30.07.2008		(11) 1 509 234	(51) A61K 31/7072
FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	(11) 1 508 764	(51) F28G 9/00	(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(84) BG 09.10.2008	(84) CZ 09.07.2008	SI 17.12.2008	
SI 20.08.2008		DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	(11) 1 509 254	(51) A61K 49/08
(11) 1 508 227	(51) H04L 12/56	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	(84) NL 14.01.2009	
(84) SK 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	MC 31.08.2008	NL 09.07.2008	(11) 1 509 273	(51) A61M 25/01
RO 06.08.2008	BE 06.08.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	(84) SI 07.01.2009	
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	(11) 1 509 306	(51) B01D 29/00
DK 06.08.2008	ES 17.11.2008	(11) 1 508 765	(51) F41A 27/08	(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008
FI 06.08.2008	NL 06.08.2008	(84) SI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008	RO 23.07.2008	BE 23.07.2008
PT 06.01.2009	SI 06.08.2008	ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
		PL 03.12.2008		DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
(11) 1 508 249	(51) H04Q 7/20	(11) 1 508 768	(51) F42B 39/20	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008	(84) SI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
NL 17.12.2008		FI 03.12.2008	PL 03.12.2008	SI 23.07.2008	
(11) 1 508 259	(51) H04Q 11/00	(11) 1 509 096	(51) A23L 2/56	(11) 1 509 444	(51) B63B 3/20
(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) CZ 06.08.2008	(84) DK 06.08.2008
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	SI 10.12.2008		ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
PT 02.03.2009	SI 01.10.2008			PT 06.01.2009	
(11) 1 508 271	(51) A01K 15/02	(11) 1 509 128	(51) A61B 5/024	(11) 1 509 446	(51) B63C 11/10
(84) CZ 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008
BE 09.07.2008	BG 09.10.2008	BE 20.08.2008	BG 20.11.2008	BG 29.01.2009	ES 09.02.2009
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	PT 30.03.2009	SI 29.10.2008
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	FI 20.08.2008	NL 20.08.2008		
MC 31.08.2008	NL 09.07.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	(11) 1 509 450	(51) B65B 1/04
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	(11) 1 509 131	(51) A61B 5/145	BG 15.01.2009	ES 26.01.2009
(11) 1 508 295	(51) A61B 5/00	(84) CZ 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009
(84) FI 17.12.2008	(84) PL 17.12.2008	PT 17.02.2009	BE 17.09.2008	SI 15.10.2008	
SI 17.12.2008		BG 17.12.2008	ES 28.12.2008	(11) 1 509 528	(51) C07D 491/04
(11) 1 508 298	(51) A61B 5/024	FI 17.09.2008	NL 17.09.2008	(84) CZ 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008
(84) AT 22.10.2008	(84) SI 22.10.2008	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	PT 24.02.2009	BG 24.12.2008
BG 22.01.2009	FI 22.10.2008	SK 17.09.2008		FI 24.09.2008	NL 24.09.2008
PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	(11) 1 509 138	(51) A61B 8/00	RO 24.09.2008	SI 24.09.2008
(11) 1 508 455	(51) B60B 37/04	(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008	SK 24.09.2008	
(84) NL 21.01.2009		SI 05.11.2008	ES 16.02.2009	(11) 1 509 536	(51) C07F 9/38
		NL 05.11.2008		(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
(11) 1 508 483	(51) B60R 21/06	(11) 1 509 165	(51) A61C 17/26	PT 13.01.2009	BE 13.08.2008
(84) NL 07.01.2009	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	BG 13.11.2008	DK 13.08.2008
		SI 17.12.2008		ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
(11) 1 508 523	(51) B65D 5/16	(11) 1 509 184	(51) A61F 15/00	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008
(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) FI 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008	SK 13.08.2008	
BE 30.07.2008	BG 30.10.2008	SI 26.11.2008	NL 26.11.2008	(11) 1 509 543	(51) C07K 14/025
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	ES 08.03.2009		(84) SK 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	(11) 1 509 200	(51) A61K 9/00	CZ 17.09.2008	FI 17.09.2008
MC 31.08.2008	NL 30.07.2008	(84) BG 03.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	SI 17.09.2008	
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008				

(11) 1 509 547	(51) C07K 16/02	NL 22.10.2008	PT 23.03.2009	(11) 1 510 624	(51) E02F 3/34
(84) AT 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009	SI 22.10.2008		(84) PT 20.01.2009	(84) BG 20.11.2008
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008			CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	(11) 1 510 048	(51) H04L 12/56	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
SI 29.10.2008		(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008	IE 20.08.2008	MC 31.08.2008
		SI 12.11.2008		NL 20.08.2008	RO 20.08.2008
(11) 1 509 625	(51) C12Q 1/68	(11) 1 510 239	(51) B01D 27/08	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
(84) AT 22.10.2008	(84) PT 23.03.2009	(84) ES 01.03.2009	(84) NL 19.11.2008		
NL 22.10.2008	BG 22.01.2009	PL 19.11.2008	SI 19.11.2008	(11) 1 510 748	(51) F16M 11/10
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008			(84) AT 02.07.2007	(84) NL 01.02.2009
SI 22.10.2008		(11) 1 510 240	(51) B01D 29/09	BE 31.07.2007	BG 12.07.2006
		(84) FI 08.10.2008	(84) PT 18.02.2009	CY 12.04.2006	CZ 12.04.2006
(11) 1 509 631	(51) C23C 4/04	BG 08.01.2009	ES 19.01.2009	DK 12.07.2006	EE 12.04.2006
(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	ES 23.07.2006	FI 12.04.2006
NL 31.12.2008		SI 08.10.2008		FR 31.07.2007	GR 13.07.2006
		(11) 1 510 250	(51) B01F 13/00	HU 13.10.2006	IE 12.04.2006
(11) 1 509 638	(51) C23F 15/00	(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	IT 12.04.2006	MC 31.07.2006
(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008	RO 20.08.2008	BE 20.08.2008	PL 12.04.2006	PT 12.09.2006
BG 08.01.2009	ES 19.01.2009	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	RO 12.04.2006	SE 12.07.2006
NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	SI 12.04.2006	SK 12.04.2006
SI 08.10.2008		FI 20.08.2008	MC 31.08.2008	TR 12.04.2006	
		NL 20.08.2008	PT 20.01.2009		
(11) 1 509 695	(51) F03D 11/02	SI 20.08.2008		(11) 1 510 754	(51) F21V 19/00
(84) CZ 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008			(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008
BE 16.07.2008	BG 16.10.2008	(11) 1 510 314	(51) B28B 13/02	PL 24.12.2008	SI 24.12.2008
EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	(84) ES 26.01.2009	(84) FI 15.10.2008		
NL 16.07.2008	RO 16.07.2008	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	(11) 1 510 770	(51) F27B 3/24
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008			(84) SK 09.07.2008	(84) RO 09.07.2008
		(11) 1 510 453	(51) B63H 25/24	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
(11) 1 509 744	(51) F42B 12/40	(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008
RO 23.07.2008	BG 23.10.2008	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	MC 31.07.2008	NL 09.07.2008
CZ 23.07.2008	EE 23.07.2008	PT 18.02.2009	SI 08.10.2008	PT 09.12.2008	SI 09.07.2008
FI 23.07.2008	PT 23.12.2008				
SI 23.07.2008		(11) 1 510 457	(51) B64D 47/06	(11) 1 510 852	(51) G02C 7/06
		(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) FI 19.11.2008
(11) 1 509 798	(51) G02B 6/42	BG 13.05.2008	CZ 13.02.2008	SI 19.11.2008	
(84) FI 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008	DK 13.02.2008	EE 13.02.2008		
BG 01.01.2009	NL 01.10.2008	ES 24.05.2008	FI 13.02.2008	(11) 1 510 876	(51) G03G 15/00
PT 02.03.2009	SI 01.10.2008	MC 31.10.2008	NL 13.02.2008	(84) NL 19.11.2008	(84) ES 01.03.2009
		PL 13.02.2008	PT 14.07.2008		
(11) 1 509 802	(51) G02B 26/08	RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	(11) 1 510 904	(51) G06F 21/00
(84) CZ 27.08.2008	(84) PT 27.01.2009	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008
BE 27.08.2008	BG 27.11.2008			PL 31.12.2008	SI 31.12.2008
DK 27.08.2008	FI 27.08.2008				
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008				
SK 27.08.2008					
		(11) 1 510 527	(51) C08B 31/00	(11) 1 510 986	(51) G08B 19/02
		(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008
(11) 1 509 807	(51) G02C 7/02	RO 27.08.2008	BE 27.08.2008	RO 23.07.2008	BE 23.07.2008
(84) SK 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
RO 09.07.2008	BG 09.10.2008	DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	FI 27.08.2008	MC 31.08.2008	FI 23.07.2008	MC 31.08.2008
EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
PT 09.12.2008	SI 09.07.2008	SI 27.08.2008		SI 23.07.2008	
(11) 1 509 810	(51) G02F 1/15				
(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(11) 1 510 535	(51) C08G 61/12	(11) 1 511 141	(51) H02G 3/04
SI 10.12.2008		(84) AT 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008	(84) SK 17.09.2008	(84) RO 17.09.2008
		ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	BG 17.12.2008	SI 17.09.2008
		PL 05.11.2008			
(11) 1 509 925	(51) G21C 1/10	(11) 1 510 552	(51) C08L 69/00	(11) 1 511 243	(51) H04L 12/56
(84) BG 01.01.2009	(84) ES 12.01.2009	(84) NL 31.12.2008		(84) SK 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008
FI 01.10.2008	NL 01.10.2008			RO 09.07.2008	BE 09.07.2008
PT 02.03.2009	SI 01.10.2008			BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
				DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
(11) 1 509 932	(51) H01B 11/04	(11) 1 510 557	(51) C09C 1/36	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
(84) SI 07.01.2009		(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	MC 31.08.2008	NL 09.07.2008
		BE 23.07.2008	BG 23.10.2008	PT 09.12.2008	SI 09.07.2008
		DK 23.07.2008	EE 23.07.2008		
(11) 1 509 980	(51) H01S 5/30	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008		
(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	MC 31.08.2008	NL 23.07.2008	(11) 1 511 409	(51) A45F 5/00
		PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) SI 24.12.2008
		SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	NL 24.12.2008	
(11) 1 510 006	(51) H03K 3/356				
(84) AT 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009				
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008				

(11) 1 511 419	(51) A61B 5/103	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	ES 19.01.2009	NL 08.10.2008
(84) SK 20.08.2008	(84) RO 20.08.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	PL 08.10.2008	SI 08.10.2008
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	SI 23.07.2008			
FI 20.08.2008	PT 20.01.2009				
SI 20.08.2008					
(11) 1 511 437	(51) A61B 18/14	(11) 1 511 771	(51) C07K 16/32	(11) 1 512 356	(51) A47K 3/28
(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(84) SK 16.07.2008	(84) RO 16.07.2008
SI 10.12.2008				BE 16.07.2008	BG 16.10.2008
				CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008
				EE 16.07.2008	FI 16.07.2008
				MC 30.09.2008	PT 16.12.2008
				SI 16.07.2008	
(11) 1 511 499	(51) A61K 31/6615	(11) 1 511 798	(51) C08K 3/34	(11) 1 512 358	(51) A47K 5/12
(84) NL 03.12.2008	(84) FI 03.12.2008	(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008
SI 03.12.2008		RO 30.07.2008	BE 30.07.2008	PT 16.03.2009	BG 15.01.2009
		BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	NL 15.10.2008	SI 15.10.2008
		DK 30.07.2008	EE 30.07.2008		
		FI 30.07.2008	NL 30.07.2008		
		PT 30.12.2008	SI 30.07.2008		
(11) 1 511 558	(51) B01D 69/12	(11) 1 511 806	(51) C08L 27/12	(11) 1 512 377	(51) A61B 17/12
(84) SK 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) ES 16.02.2009	(84) NL 14.01.2009	
RO 09.07.2008	BG 09.10.2008	FI 05.11.2008	NL 05.11.2008		
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	SI 05.11.2008			
EE 09.07.2008	FI 09.07.2008				
PT 09.12.2008	SI 09.07.2008				
(11) 1 511 570	(51) B01L 3/00	(11) 1 511 816	(51) C09D 127/06	(11) 1 512 416	(51) A61L 2/26
(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) SK 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) SK 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008
PT 13.01.2009	BE 13.08.2008	RO 17.09.2008	BE 17.09.2008	CZ 03.09.2008	FI 03.09.2008
BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	IE 03.09.2008	NL 03.09.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	PT 03.02.2009	
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009		
SK 13.08.2008		SI 17.09.2008			
(11) 1 511 578	(51) B05D 1/02	(11) 1 511 890	(51) D06F 67/04	(11) 1 512 426	(51) A61M 16/20
(84) AT 19.11.2008	(84) NL 19.11.2008	(84) CZ 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	PT 06.01.2009	BG 06.11.2008	PL 24.12.2008	SI 24.12.2008
SI 19.11.2008		FI 06.08.2008	RO 06.08.2008		
		SI 06.08.2008	SK 06.08.2008		
(11) 1 511 599	(51) B25B 23/145	(11) 1 511 895	(51) D06P 5/02	(11) 1 512 439	(51) A63C 5/00
(84) FI 19.11.2008	(84) SI 19.11.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009	(84) SK 09.07.2008	(84) RO 09.07.2008
		FI 15.10.2008	NL 15.10.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
		SI 15.10.2008		DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
				ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
				IE 09.07.2008	MC 30.09.2008
				NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
				SI 09.07.2008	
(11) 1 511 622	(51) B32B 13/06	(11) 1 511 948	(51) F16D 48/06	(11) 1 512 454	(51) B01D 53/83
(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) NL 21.01.2009		(84) SI 07.01.2009	
PT 27.01.2009	BE 27.08.2008				
BG 27.11.2008	ES 08.12.2008				
FI 27.08.2008	RO 27.08.2008				
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008				
(11) 1 511 636	(51) B42D 15/10	(11) 1 511 969	(51) F28F 13/00	(11) 1 512 509	(51) B29C 44/34
(84) SK 03.09.2008	(84) RO 03.09.2008	(84) SK 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) ES 19.01.2009	(84) FI 08.10.2008
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	RO 09.07.2008	BE 09.07.2008	NL 08.10.2008	PT 18.02.2009
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008		
IE 03.09.2008	NL 03.09.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008		
PT 03.02.2009	SI 03.09.2008	FI 09.07.2008	PT 09.12.2008		
		SI 09.07.2008			
(11) 1 511 644	(51) B60J 7/20	(11) 1 512 181	(51) H01L 33/00	(11) 1 512 582	(51) B60R 13/04
(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) NL 14.01.2009		(84) NL 14.01.2009	
SI 24.12.2008					
(11) 1 511 647	(51) B60R 21/34	(11) 1 512 240	(51) H04B 7/005	(11) 1 512 595	(51) B60S 1/52
(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008
SI 22.10.2008	BG 22.01.2009	RO 30.07.2008	BE 30.07.2008	PL 24.12.2008	SI 24.12.2008
ES 02.02.2009	NL 22.10.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008		
PT 23.03.2009		DK 30.07.2008	EE 30.07.2008		
		ES 10.11.2008	FI 30.07.2008		
		NL 30.07.2008	PT 30.12.2008		
		SI 30.07.2008			
(11) 1 511 676	(51) B65D 21/02	(11) 1 512 272	(51) H04M 15/00	(11) 1 512 631	(51) B65B 39/00
(84) FI 26.11.2008	(84) SI 26.11.2008	(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) SK 02.07.2008	(84) RO 02.07.2008
NL 26.11.2008		RO 13.08.2008	BE 13.08.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
		BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
		DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
		FI 13.08.2008	NL 13.08.2008	IE 02.07.2008	MC 31.08.2008
		PT 13.01.2009	SI 13.08.2008	PT 02.12.2008	SI 02.07.2008
(11) 1 511 730	(51) C07D 213/68	(11) 1 512 321	(51) A01G 23/00	(11) 1 512 680	(51) C07C 263/04
(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) PT 03.02.2009	(84) BG 03.12.2008
		RO 13.08.2008	BE 13.08.2008	CZ 03.09.2008	ES 14.12.2008
		BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008
		DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
		FI 13.08.2008	NL 13.08.2008	SK 03.09.2008	
		PT 13.01.2009	SI 13.08.2008		
(11) 1 511 754	(51) C07F 9/53	(11) 1 512 321	(51) A01G 23/00	(11) 1 512 682	(51) C07C 263/04
(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) PT 27.01.2009	(84) BG 27.11.2008
RO 23.07.2008	BE 23.07.2008	PT 18.02.2009	BG 08.01.2009	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008				
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008				

ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	(11) 1 513 116	(51) G07F 17/32	(11) 1 513 618	(51) B05B 13/04
IE 27.08.2008	RO 27.08.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) RO 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	PL 24.12.2008	SI 24.12.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
(11) 1 512 690	(51) C07F 9/50	(11) 1 513 256	(51) H03K 19/0185	FI 16.07.2008	PT 16.12.2008
(84) SK 02.07.2008	(84) RO 02.07.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	SI 16.07.2008	
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	(11) 1 513 269	(51) H04B 7/005	(11) 1 513 638	(51) B22F 1/00
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	FI 24.09.2008	PT 24.02.2009	RO 20.08.2008	BE 20.08.2008
IE 02.07.2008	MC 31.08.2008	(11) 1 513 284	(51) H04L 7/00	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	DK 20.08.2008	FI 20.08.2008
SI 02.07.2008		ES 19.01.2009	PL 08.10.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
		PT 18.02.2009	SI 08.10.2008	SI 20.08.2008	
(11) 1 512 730	(51) C09D 11/00	(11) 1 513 363	(51) H04Q 7/38	(11) 1 513 662	(51) B27L 1/04
(84) SK 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) SI 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008
RO 06.08.2008	BE 06.08.2008	RO 23.07.2008	BE 23.07.2008		
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	(11) 1 513 665	(51) B29C 45/00
DK 06.08.2008	ES 17.11.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(84) SK 20.08.2008	(84) RO 20.08.2008
FI 06.08.2008	MC 30.09.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	BG 20.11.2008	DK 20.08.2008
NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	MC 30.09.2008	NL 23.07.2008	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008
SI 06.08.2008		PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
				SI 20.08.2008	
(11) 1 512 740	(51) C12N 9/00	(11) 1 513 410	(51) A23C 9/154	(11) 1 513 685	(51) H01L 41/08
(84) AT 01.10.2008	(84) PT 02.03.2009	(84) ES 14.03.2009	(84) FI 03.12.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009
BG 01.01.2009	ES 12.01.2009	SI 03.12.2008		FI 22.10.2008	NL 22.10.2008
FI 01.10.2008	NL 01.10.2008			PT 23.03.2009	SI 22.10.2008
SI 01.10.2008					
(11) 1 512 744	(51) C12N 15/12	(11) 1 513 423	(51) A41F 15/00	(11) 1 513 698	(51) B60J 3/02
(84) SI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 19.11.2008	(84) SI 19.11.2008	(84) SK 20.08.2008	(84) RO 20.08.2008
FI 31.12.2008				BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
		(11) 1 513 453	(51) A61B 17/00	DK 20.08.2008	FI 20.08.2008
		(84) SI 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	IE 20.08.2008	NL 20.08.2008
(11) 1 512 751	(51) C12Q 1/26	(11) 1 513 474	(51) A61F 2/24	PT 20.01.2009	SI 20.08.2008
(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008		
BG 29.01.2009	ES 09.02.2009	NL 17.12.2008			
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009				
SI 29.10.2008					
		(11) 1 513 516	(51) A61K 31/38	(11) 1 513 790	(51) C07C 35/12
(11) 1 512 787	(51) D21F 1/40	(84) FI 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008
(84) PT 18.02.2009	(84) BG 08.01.2009			SI 24.12.2008	
ES 19.01.2009	NL 08.10.2008	(11) 1 513 520	(51) A61K 31/404		
PL 08.10.2008	SI 08.10.2008	(84) SK 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(11) 1 513 804	(51) C07C 403/24
		RO 24.09.2008	BE 24.09.2008	(84) NL 14.01.2009	
		BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008		
(11) 1 512 793	(51) E01C 5/06	FI 24.09.2008	NL 24.09.2008	(11) 1 513 824	(51) C07D 307/68
(84) SK 16.07.2008	(84) RO 16.07.2008	PT 24.02.2009	SI 24.09.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) FI 01.10.2008
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008			NL 01.10.2008	SI 01.10.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008				
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	(11) 1 513 553	(51) A61K 39/395	(11) 1 513 871	(51) C07K 14/00
IE 16.07.2008	MC 31.08.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) SI 19.11.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	FI 19.11.2008	NL 19.11.2008	FI 29.10.2008	PT 30.03.2009
SI 16.07.2008				SI 29.10.2008	
		(11) 1 513 578	(51) A61M 25/06	(11) 1 513 893	(51) C08K 5/3435
(11) 1 512 858	(51) F02D 13/02	(84) NL 03.12.2008	(84) FI 03.12.2008	(84) SI 07.01.2009	
(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	SI 03.12.2008			
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008				
		(11) 1 513 601	(51) B01D 47/02	(11) 1 513 915	(51) C10M 163/00
(11) 1 512 953	(51) G01M 1/02	(84) CZ 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008	RO 13.08.2008	BG 13.11.2008
SI 10.12.2008		DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
		FI 02.07.2008	NL 02.07.2008	FI 13.08.2008	PT 13.01.2009
		PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	SI 13.08.2008	
(11) 1 513 040	(51) G06F 1/00	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008		
(84) AT 20.12.2006	(84) BE 20.12.2006			(11) 1 513 918	(51) C11D 17/00
BG 20.03.2007	NL 01.04.2009	(11) 1 513 606	(51) B01F 7/24	(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008
CH 20.12.2006	CZ 20.12.2006	(84) AT 15.10.2008	(84) SI 15.10.2008	RO 16.07.2008	BE 16.07.2008
DE 07.07.2008	DK 20.12.2006	BG 15.01.2009	FI 15.10.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008
EE 20.12.2006	ES 13.08.2008	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
FI 20.12.2006	GR 21.03.2007			FI 16.07.2008	NL 16.07.2008
IE 03.09.2007	LI 20.12.2006	(11) 1 513 615	(51) F41B 9/00	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008
MC 30.09.2007	PT 24.04.2007	(84) CZ 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008		
SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	(11) 1 513 922	(51) C12N 1/00
SK 20.12.2006		SK 17.09.2008		(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008

(11) 1 514 032 (84) NL 21.01.2009	(51) F16C 11/06	SI 19.11.2008	(11) 1 515 478 (84) CZ 09.07.2008 BE 09.07.2008 DK 09.07.2008 ES 20.10.2008 NL 09.07.2008 RO 09.07.2008 SK 09.07.2008	(51) H04L 12/26 (84) AT 09.07.2008 BG 09.10.2008 EE 09.07.2008 FI 09.07.2008 PT 09.12.2008 SI 09.07.2008	
(11) 1 514 051 (84) FI 22.10.2008 PT 23.03.2009 BG 22.01.2009	(51) F16L 55/38 (84) AT 22.10.2008 NL 22.10.2008 SI 22.10.2008	(11) 1 514 757 (84) CZ 27.08.2008 AT 27.08.2008 DK 27.08.2008 MC 30.09.2008 PT 27.01.2009 SI 27.08.2008	(51) B60T 11/232 (84) SK 27.08.2008 BG 27.11.2008 FI 27.08.2008 NL 27.08.2008 RO 27.08.2008		
(11) 1 514 055 (84) CZ 17.09.2008 BG 17.12.2008 FI 17.09.2008 SI 17.09.2008	(51) F21S 8/00 (84) PT 17.02.2009 ES 28.12.2008 RO 17.09.2008 SK 17.09.2008	(11) 1 514 776 (84) FI 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) B62D 57/02 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 515 598 (84) CZ 10.09.2008 AT 10.09.2008 BG 10.12.2008 FI 10.09.2008 PT 10.02.2009 SI 10.09.2008	(51) H05K 9/00 (84) SK 10.09.2008 BE 10.09.2008 ES 21.12.2008 NL 10.09.2008 RO 10.09.2008
(11) 1 514 105 (84) FI 29.10.2008 SI 29.10.2008 NL 29.10.2008	(51) C12Q 1/48 (84) AT 29.10.2008 BG 29.01.2009 PT 30.03.2009	(11) 1 514 778 (84) CZ 02.07.2008 BG 02.10.2008 EE 02.07.2008 IE 02.07.2008 NL 02.07.2008 RO 02.07.2008 SK 02.07.2008	(51) B62D 65/02 (84) AT 02.07.2008 DK 02.07.2008 FI 02.07.2008 MC 31.08.2008 PT 02.12.2008 SI 02.07.2008	(11) 1 515 602 (84) FI 08.10.2008 BG 08.01.2009 PT 18.02.2009	(51) A01K 1/00 (84) AT 08.10.2008 NL 08.10.2008 SI 08.10.2008
(11) 1 514 155 (84) SK 24.09.2008 RO 24.09.2008 BG 24.12.2008 ES 04.01.2009 NL 24.09.2008 SI 24.09.2008	(51) G04F 8/08 (84) AT 24.09.2008 BE 24.09.2008 CZ 24.09.2008 FI 24.09.2008 PT 24.02.2009	(11) 1 514 796 (84) CZ 20.08.2008 BG 20.11.2008 FI 20.08.2008 NL 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) B63G 3/00 (84) PT 20.01.2009 DK 20.08.2008 IE 20.08.2008 RO 20.08.2008 SK 20.08.2008	(11) 1 515 614 (84) SK 03.09.2008 BG 03.12.2008 SI 03.09.2008	(51) A23J 1/14 (84) RO 03.09.2008 CZ 03.09.2008
(11) 1 514 279 (84) NL 14.01.2009	(51) G21K 1/06			(11) 1 515 656 (84) NL 14.01.2009	(51) A61B 17/32
(11) 1 514 354 (84) SK 10.09.2008 RO 10.09.2008 BG 10.12.2008 ES 21.12.2008 NL 10.09.2008 SI 10.09.2008	(51) H03M 7/36 (84) AT 10.09.2008 BE 10.09.2008 CZ 10.09.2008 FI 10.09.2008 PT 10.02.2009	(11) 1 514 891 (84) AT 06.08.2008 DK 06.08.2008 IE 06.08.2008 PT 06.01.2009 SI 06.08.2008	(51) C08J 3/03 (84) BG 06.11.2008 ES 17.11.2008 MC 31.08.2008 RO 06.08.2008 SK 06.08.2008	(11) 1 515 681 (84) SK 24.09.2008 RO 24.09.2008 BG 24.12.2008 FI 24.09.2008 PT 24.02.2009	(51) A61Q 13/00 (84) AT 24.09.2008 BE 24.09.2008 CZ 24.09.2008 NL 24.09.2008 SI 24.09.2008
(11) 1 514 432 (84) SK 23.07.2008 RO 23.07.2008 BG 23.10.2008 DK 23.07.2008 ES 03.11.2008 NL 23.07.2008 SI 23.07.2008	(51) H04Q 3/00 (84) AT 23.07.2008 BE 23.07.2008 CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008 FI 23.07.2008 PT 23.12.2008	(11) 1 514 940 (84) AT 19.11.2008 ES 01.03.2009 NL 19.11.2008	(51) C12N 15/54 (84) SI 19.11.2008 FI 19.11.2008	(11) 1 515 844 (84) SK 09.07.2008 CZ 09.07.2008 EE 09.07.2008 IE 09.07.2008 RO 09.07.2008	(51) B32B 27/00 (84) BG 09.10.2008 DK 09.07.2008 FI 09.07.2008 PT 09.12.2008 SI 09.07.2008
(11) 1 514 490 (84) AT 30.07.2008 BG 30.10.2008 DK 30.07.2008 ES 10.11.2008 MC 30.09.2008 PT 30.12.2008 SI 30.07.2008	(51) A44B 11/25 (84) BE 30.07.2008 CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 NL 30.07.2008 RO 30.07.2008 SK 30.07.2008	(11) 1 515 143 (84) SI 07.01.2009	(51) G01N 33/72 (84) NL 07.01.2009	(11) 1 515 861 (84) AT 17.09.2008 CZ 17.09.2008 FI 17.09.2008 PT 17.02.2009 SI 17.09.2008	(51) B60C 25/125 (84) BG 17.12.2008 ES 28.12.2008 NL 17.09.2008 RO 17.09.2008 SK 17.09.2008
(11) 1 514 572 (84) SI 03.12.2008	(51) A61F 2/00	(11) 1 515 224 (84) NL 24.12.2008 PL 24.12.2008	(51) G06F 7/535 (84) FI 24.12.2008 SI 24.12.2008	(11) 1 515 870 (84) CZ 10.09.2008 BG 10.12.2008 FI 10.09.2008 NL 10.09.2008 SI 10.09.2008	(51) B60P 7/08 (84) PT 10.02.2009 ES 21.12.2008 IE 10.09.2008 RO 10.09.2008 SK 10.09.2008
(11) 1 514 626 (84) AT 05.11.2008 FI 05.11.2008 SI 05.11.2008	(51) B23D 49/16 (84) ES 16.02.2009 PL 05.11.2008	(11) 1 515 226 (84) NL 24.12.2008 PL 24.12.2008	(51) G06F 7/72 (84) FI 24.12.2008 SI 24.12.2008	(11) 1 515 870 (84) CZ 10.09.2008 BG 10.12.2008 FI 10.09.2008 NL 10.09.2008 SI 10.09.2008	(51) B60P 7/08 (84) PT 10.02.2009 ES 21.12.2008 IE 10.09.2008 RO 10.09.2008 SK 10.09.2008
(11) 1 514 671 (84) FI 24.12.2008	(51) B29C 65/48 (84) SI 24.12.2008	(11) 1 515 346 (84) CZ 03.09.2008 PT 03.02.2009 BG 03.12.2008 FI 03.09.2008 RO 03.09.2008 SK 03.09.2008	(51) H01B 1/06 (84) AT 03.09.2008 BE 03.09.2008 ES 14.12.2008 NL 03.09.2008 SI 03.09.2008	(11) 1 515 870 (84) CZ 10.09.2008 BG 10.12.2008 FI 10.09.2008 NL 10.09.2008 SI 10.09.2008	(51) B60P 7/08 (84) PT 10.02.2009 ES 21.12.2008 IE 10.09.2008 RO 10.09.2008 SK 10.09.2008
(11) 1 514 704 (84) SI 07.01.2009	(51) B60C 23/04 (84) NL 07.01.2009	(11) 1 515 399 (84) NL 31.12.2008 PL 31.12.2008	(51) H01R 13/24 (84) FI 31.12.2008 SI 31.12.2008	(11) 1 515 870 (84) CZ 10.09.2008 BG 10.12.2008 FI 10.09.2008 NL 10.09.2008 SI 10.09.2008	(51) C09J 5/02 (84) BE 23.07.2008 DK 23.07.2008 FI 23.07.2008 PT 23.12.2008 SI 23.07.2008
(11) 1 514 717 (84) FI 19.11.2008 NL 19.11.2008	(51) B60K 11/04 (84) AT 19.11.2008 PL 19.11.2008	(11) 1 515 429 (84) AT 20.08.2008 BE 20.08.2008 CZ 20.08.2008 ES 01.12.2008 NL 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) H03D 3/00 (84) PT 20.01.2009 BG 20.11.2008 DK 20.08.2008 FI 20.08.2008 RO 20.08.2008 SK 20.08.2008	(11) 1 515 870 (84) CZ 10.09.2008 BG 10.12.2008 FI 10.09.2008 NL 10.09.2008 SI 10.09.2008	(51) C12Q 1/00 (84) RO 06.08.2008 CZ 06.08.2008 IE 06.08.2008 PT 06.01.2009

(11) 1 516 062	(51) C12Q 1/37	FI 23.07.2008	MC 30.09.2008	FI 17.09.2008	NL 17.09.2008
(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	PT 17.02.2009	SI 17.09.2008
SI 24.12.2008					
(11) 1 516 146	(51) F22B 1/18	(11) 1 516 682	(51) B08B 9/093	(11) 1 516 999	(51) E06C 1/12
(84) CZ 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009	(84) NL 22.10.2008	(84) ES 02.02.2009	(84) AT 12.06.2008	(84) BE 30.06.2008
BG 20.11.2008	DK 20.08.2008			DE 01.01.2009	FI 12.06.2008
FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	(11) 1 516 699	(51) B23Q 39/04	IE 12.06.2008	MC 30.06.2007
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) FI 08.10.2008	NL 01.01.2009	PT 12.12.2008
SK 20.08.2008		NL 08.10.2008	PL 08.10.2008		
		PT 18.02.2009	SI 08.10.2008	(11) 1 517 135	(51) G01N 21/64
(11) 1 516 209	(51) G02B 5/00	(11) 1 516 811	(51) B63C 11/00	(84) CZ 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
(84) SI 17.12.2008		(84) CZ 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	BG 30.10.2008	DK 30.07.2008
		BG 02.10.2008	DK 02.07.2008	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008
(11) 1 516 261	(51) G06F 13/38	EE 02.07.2008	ES 13.10.2008	FI 30.07.2008	MC 31.08.2008
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	FI 02.07.2008	IE 02.07.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	MC 30.09.2008	NL 02.07.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008
DK 06.08.2008	ES 17.11.2008	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	SK 30.07.2008	
FI 06.08.2008	NL 06.08.2008	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008		
PT 06.01.2009	RO 06.08.2008			(11) 1 517 262	(51) G06K 9/00
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	(11) 1 516 836	(51) B65G 65/46	(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009
		(84) CZ 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
(11) 1 516 322	(51) G11B 7/09	BG 16.10.2008	DK 16.07.2008	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008
(84) SK 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	PT 18.02.2009	SI 08.10.2008
RO 06.08.2008	BE 06.08.2008	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008		
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	MC 30.09.2008	NL 16.07.2008	(11) 1 517 423	(51) H02G 3/14
DK 06.08.2008	ES 17.11.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008
FI 06.08.2008	NL 06.08.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
PT 06.01.2009	SI 06.08.2008				
(11) 1 516 383	(51) H01M 8/02	(11) 1 516 840	(51) B65H 73/00	(11) 1 517 452	(51) H04B 1/04
(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) FI 13.09.2008	(84) BG 19.06.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) PT 27.01.2009
SI 17.12.2008		CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008	BE 27.08.2008	DK 27.08.2008
		EE 19.03.2008	ES 30.06.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
(11) 1 516 457	(51) H04L 12/28	IE 19.03.2008	MC 30.09.2008	NL 27.08.2008	
(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	NL 19.03.2008	PL 19.03.2008		
SI 31.12.2008		PT 26.08.2008	RO 19.03.2008	(11) 1 517 512	(51) H04L 29/06
		SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) PL 17.12.2008
				SI 17.12.2008	
(11) 1 516 531	(51) A01K 89/01	(11) 1 516 841	(51) B65H 73/00	(11) 1 517 552	(51) H04N 5/782
(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) FI 15.09.2008	(84) BG 02.04.2008	(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008
BE 23.07.2008	BG 23.10.2008	CZ 02.01.2008	DK 02.01.2008	NL 22.10.2008	BG 22.01.2009
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	EE 02.01.2008	ES 13.04.2008	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	GB 02.01.2008	IE 02.01.2008	SI 22.10.2008	
MC 30.09.2008	NL 23.07.2008	MC 30.09.2008	NL 02.01.2008		
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	PL 02.01.2008	PT 02.06.2008	(11) 1 517 623	(51) A44B 15/00
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	RO 02.01.2008	SI 02.01.2008	(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
		SK 02.01.2008		RO 10.09.2008	BG 10.12.2008
(11) 1 516 545	(51) A24C 5/18			CZ 10.09.2008	ES 21.12.2008
(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008	(11) 1 516 880	(51) C07F 9/50	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	PL 24.12.2008	SI 24.12.2008	SI 10.09.2008	
IE 16.07.2008	MC 30.09.2008				
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	(11) 1 516 889	(51) C08J 3/12	(11) 1 517 668	(51) A61K 8/11
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) PL 17.12.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) ES 19.01.2009
		SI 17.12.2008		FI 08.10.2008	NL 08.10.2008
				PT 18.02.2009	SI 08.10.2008
(11) 1 516 556	(51) A45F 3/10	(11) 1 516 892	(51) C08L 67/02	(11) 1 517 675	(51) A61K 9/127
(84) CZ 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) SK 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
BG 02.10.2008	DK 02.07.2008	RO 10.09.2008	BG 10.12.2008	RO 03.09.2008	BG 03.12.2008
EE 02.07.2008	ES 13.10.2008	CZ 10.09.2008	ES 21.12.2008	CZ 03.09.2008	FI 03.09.2008
FI 02.07.2008	IE 02.07.2008	FI 10.09.2008	NL 10.09.2008	PT 03.02.2009	SI 03.09.2008
MC 30.09.2008	NL 02.07.2008	PT 10.02.2009	SI 10.09.2008		
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008			(11) 1 517 692	(51) A61K 31/70
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	(11) 1 516 896	(51) C09B 67/00	(84) BG 23.10.2008	(84) CZ 23.07.2008
		(84) NL 21.01.2009		DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
(11) 1 516 584	(51) A61B 5/12			FI 23.07.2008	IE 23.07.2008
(84) NL 07.01.2009	(84) SI 07.01.2009	(11) 1 516 908	(51) C10B 25/10	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
		(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008
(11) 1 516 648	(51) A63B 7/02	SI 24.12.2008		SK 23.07.2008	
(84) CZ 23.07.2008	(84) SK 23.07.2008				
AT 23.07.2008	RO 23.07.2008	(11) 1 516 978	(51) E04F 19/08	(11) 1 517 721	(51) A61M 37/00
BE 23.07.2008	BG 23.10.2008	(84) SK 17.09.2008	(84) RO 17.09.2008	(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008		

SI 22.10.2008	BG 22.01.2009	BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
ES 02.02.2009	NL 22.10.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
PT 23.03.2009		ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	MC 30.09.2008
(11) 1 517 728	(51) A62C 3/00	MC 30.09.2008	NL 13.08.2008	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008
(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	SK 13.08.2008	
SI 24.12.2008		SI 13.08.2008		(11) 1 519 336	(51) G08C 17/00
(11) 1 517 760	(51) B21D 45/00	(11) 1 518 564	(51) A61L 2/08	(84) NL 19.11.2008	(84) ES 01.03.2009
(84) SI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) CZ 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	FI 19.11.2008	PL 19.11.2008
FI 31.12.2008		PT 06.01.2009	BG 06.11.2008	SI 19.11.2008	
(11) 1 517 823	(51) B61B 15/00	DK 06.08.2008	FI 06.08.2008	(11) 1 519 484	(51) H03H 9/05
(84) NL 14.01.2009		MC 30.09.2008	NL 06.08.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) NL 29.10.2008
(11) 1 517 890	(51) C07D 205/08	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	BG 29.01.2009	ES 09.02.2009
(84) SK 16.07.2008	(84) RO 16.07.2008	SK 06.08.2008		FI 29.10.2008	PL 29.10.2008
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	(11) 1 518 584	(51) A61N 1/378	PT 30.03.2009	SI 29.10.2008
EE 16.07.2008	SI 16.07.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) PT 30.03.2009	(11) 1 519 497	(51) H04B 7/26
(11) 1 517 926	(51) C08F 8/06	FI 29.10.2008		(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008
(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(11) 1 518 733	(51) B60J 7/22	PT 27.01.2009	BE 27.08.2008
BG 23.07.2008	BG 23.10.2008	(84) SK 10.09.2008	(84) RO 10.09.2008	BG 27.11.2008	DK 27.08.2008
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	NL 27.08.2008	RO 27.08.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	IE 10.09.2008	MC 30.09.2008	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	PT 10.02.2009	SI 10.09.2008	(11) 1 519 560	(51) G06K 9/00
SK 23.07.2008		(11) 1 518 784	(51) B62D 65/02	(84) NL 12.11.2008	
(11) 1 517 960	(51) C08L 81/06	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(11) 1 519 661	(51) A41G 3/00
(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(11) 1 518 804	(51) B65H 19/18	(84) CZ 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008
SI 10.12.2008		(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008
(11) 1 517 967	(51) C09D 5/24	RO 13.08.2008	BE 13.08.2008	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	SK 03.09.2008	
SI 17.12.2008		DK 13.08.2008	FI 13.08.2008	(11) 1 519 674	(51) A47L 15/16
(11) 1 517 971	(51) C09J 175/04	MC 30.09.2008	PT 13.01.2009	(84) SK 20.08.2008	(84) RO 20.08.2008
(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	SI 13.08.2008		BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
SI 17.12.2008		(11) 1 518 820	(51) B67D 3/04	DK 20.08.2008	FI 20.08.2008
(11) 1 518 053	(51) F03D 1/00	(84) NL 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008	IE 20.08.2008	NL 20.08.2008
(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	(11) 1 518 989	(51) E05F 3/10	PT 20.01.2009	SI 20.08.2008
FI 08.10.2008	SI 08.10.2008	(84) NL 21.01.2009		(11) 1 519 692	(51) A61C 8/00
(11) 1 518 123	(51) G01N 33/543	(11) 1 519 055	(51) F15B 15/10	(84) SI 07.01.2009	
(84) BG 29.01.2009	(84) ES 09.02.2009	(84) NL 14.01.2009		(11) 1 519 738	(51) A61K 36/185
FI 29.10.2008	NL 29.10.2008	(11) 1 519 059	(51) H02K 41/03	(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008
PT 30.03.2009	SI 29.10.2008	(84) SI 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008	(11) 1 519 762	(51) A61L 31/14
(11) 1 518 124	(51) G01N 33/569	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	(84) SI 07.01.2009	
(84) NL 14.01.2009		PL 26.11.2008		(11) 1 519 766	(51) A61M 5/315
(11) 1 518 289	(51) H01M 8/10	(11) 1 519 063	(51) F16D 3/16	(84) CZ 24.09.2008	(84) PT 24.02.2009
(84) SK 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) NL 19.11.2008	(84) ES 01.03.2009	BG 24.12.2008	ES 04.01.2009
RO 03.09.2008	BE 03.09.2008	FI 19.11.2008	PL 19.11.2008	FI 24.09.2008	NL 24.09.2008
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	SI 19.11.2008		RO 24.09.2008	SI 24.09.2008
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	(11) 1 519 100	(51) F16L 55/179	SK 24.09.2008	
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	(84) ES 16.02.2009	(84) FI 05.11.2008	(11) 1 519 778	(51) B01D 29/11
SI 03.09.2008		SI 05.11.2008		(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008
(11) 1 518 298	(51) H01R 4/24	(11) 1 519 238	(51) G03G 5/06	SI 05.11.2008	
(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	(84) NL 29.10.2008		(11) 1 519 799	(51) B21C 23/14
(11) 1 518 360	(51) H04L 12/28	(11) 1 519 265	(51) G06F 3/16	(84) FI 05.11.2008	(84) NL 05.11.2008
(84) SI 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	ES 16.02.2009	SI 05.11.2008
(11) 1 518 372	(51) H04L 12/56	RO 16.07.2008	BE 16.07.2008	(11) 1 519 816	(51) B26B 21/28
(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) SI 19.11.2008
(11) 1 518 516	(51) A61F 2/06	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
(84) NL 19.11.2008		ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	NL 19.11.2008	
(11) 1 518 531	(51) A61H 33/00	MC 30.09.2008	NL 16.07.2008	(11) 1 519 904	(51) C07C 6/04
(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
		(11) 1 519 325	(51) G07B 17/00	PT 03.02.2009	BE 03.09.2008
		(84) PT 13.01.2009	(84) BG 13.11.2008	BG 03.12.2008	ES 14.12.2008

FI 03.09.2008	NL 03.09.2008	SI 31.12.2008	RO 30.07.2008	BE 30.07.2008
RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	(11) 1 520 449 (51) <i>H05B 33/08</i>	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
SK 03.09.2008		(84) CZ 20.08.2008 (84) PT 20.01.2009	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008
(11) 1 519 953 (51) <i>C07K 14/54</i>		BG 20.11.2008 DK 20.08.2008	MC 30.09.2008	PT 30.12.2008
(84) FI 24.12.2008 (84) SI 24.12.2008		ES 01.12.2008 FI 20.08.2008	SI 30.07.2008	
(11) 1 519 976 (51) <i>C08G 63/193</i>		IE 20.08.2008 RO 20.08.2008	(11) 1 520 955 (51) <i>E06B 9/50</i>	
(84) SK 02.07.2008 (84) AT 02.07.2008		SI 20.08.2008 SK 20.08.2008	(84) BG 20.05.2008 (84) CZ 20.02.2008	
RO 02.07.2008 BG 02.10.2008		(11) 1 520 470 (51) <i>A01K 1/02</i>	DK 20.02.2008 EE 20.02.2008	
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008		(84) ES 14.03.2009 (84) FI 03.12.2008	ES 31.05.2008 FI 20.02.2008	
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008		PL 03.12.2008 SI 03.12.2008	IE 20.02.2008 MC 31.10.2008	
FI 02.07.2008 PT 02.12.2008		(11) 1 520 526 (51) <i>A61B 17/11</i>	NL 20.02.2008 PT 21.07.2008	
SI 02.07.2008		(84) FI 05.11.2008 (84) AT 05.11.2008	RO 20.02.2008 SE 20.05.2008	
(11) 1 519 999 (51) <i>C09K 19/00</i>		PL 05.11.2008 ES 16.02.2009	SI 20.02.2008 SK 20.02.2008	
(84) FI 19.11.2008 (84) NL 19.11.2008		NL 05.11.2008 SI 05.11.2008		
ES 01.03.2009 SI 19.11.2008		(11) 1 520 540 (51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 1 521 045 (51) <i>F25B 9/00</i>	
(11) 1 520 012 (51) <i>C12N 9/00</i>		(84) FI 12.11.2008 (84) AT 12.11.2008	(84) SI 07.01.2009 (84) NL 07.01.2009	
(84) SI 07.01.2009		PL 12.11.2008 ES 23.02.2009	(11) 1 521 089 (51) <i>G01R 21/00</i>	
(11) 1 520 044 (51) <i>C12Q 1/68</i>		NL 12.11.2008 SI 12.11.2008	(84) NL 03.12.2008 (84) ES 14.03.2009	
(84) NL 10.12.2008 (84) FI 10.12.2008		(11) 1 520 541 (51) <i>A61B 17/34</i>	PL 03.12.2008 SI 03.12.2008	
SI 10.12.2008		(84) FI 03.12.2008 (84) NL 03.12.2008	(11) 1 521 116 (51) <i>G03C 3/00</i>	
(11) 1 520 085 (51) <i>E21B 43/27</i>		PL 03.12.2008 ES 14.03.2009	(84) NL 21.01.2009	
(84) FI 01.10.2008 (84) AT 01.10.2008		SI 03.12.2008	(11) 1 521 124 (51) <i>G03G 5/06</i>	
PT 02.03.2009 BG 01.01.2009		(11) 1 520 649 (51) <i>B23D 35/00</i>	(84) NL 08.10.2008	
ES 12.01.2009 NL 01.10.2008		(84) BG 08.01.2009 (84) ES 19.01.2009	(11) 1 521 348 (51) <i>H02K 3/50</i>	
SI 01.10.2008		FI 08.10.2008 NL 08.10.2008	(84) CZ 03.09.2008 (84) AT 03.09.2008	
(11) 1 520 110 (51) <i>F16B 23/00</i>		PL 08.10.2008 PT 18.02.2009	PT 03.02.2009 BE 03.09.2008	
(84) SK 03.09.2008 (84) AT 03.09.2008		(11) 1 520 694 (51) <i>B41C 1/10</i>	BG 03.12.2008 MC 30.09.2008	
RO 03.09.2008 BE 03.09.2008		(84) NL 10.12.2008 (84) FI 10.12.2008	NL 03.09.2008 RO 03.09.2008	
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008		PL 10.12.2008 SI 10.12.2008	SI 03.09.2008 SK 03.09.2008	
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008		(11) 1 520 695 (51) <i>G03F 7/105</i>	(11) 1 521 500 (51) <i>H05B 6/06</i>	
NL 03.09.2008 SI 03.09.2008		(84) NL 10.12.2008 (84) FI 10.12.2008	(84) CZ 13.08.2008 (84) SK 13.08.2008	
(11) 1 520 118 (51) <i>F16D 55/225</i>		PL 10.12.2008 SI 10.12.2008	RO 13.08.2008 BG 13.11.2008	
(84) SK 13.08.2008 (84) AT 13.08.2008		(11) 1 520 710 (51) <i>B41J 2/175</i>	FI 13.08.2008 IE 13.08.2008	
RO 13.08.2008 BE 13.08.2008		(84) SK 03.09.2008 (84) AT 03.09.2008	PT 13.01.2009 SI 13.08.2008	
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008		RO 03.09.2008 BE 03.09.2008	(11) 1 521 540 (51) <i>A47J 27/21</i>	
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008		BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008	(84) AT 08.10.2008 (84) BG 08.01.2009	
FI 13.08.2008 NL 13.08.2008		ES 14.12.2008 FI 03.09.2008	ES 19.01.2009 FI 08.10.2008	
PT 13.01.2009 SI 13.08.2008		MC 30.09.2008 NL 03.09.2008	NL 08.10.2008 PT 18.02.2009	
(11) 1 520 137 (51) <i>F25B 21/04</i>		PT 03.02.2009 SI 03.09.2008	SI 08.10.2008	
(84) FI 15.10.2008 (84) AT 15.10.2008		(11) 1 520 730 (51) <i>B43L 23/00</i>	(11) 1 521 557 (51) <i>A61C 7/36</i>	
PT 16.03.2009 BG 15.01.2009		(84) CZ 30.07.2008 (84) AT 30.07.2008	(84) FI 19.11.2008 (84) AT 19.11.2008	
NL 15.10.2008 SI 15.10.2008		BG 30.10.2008 DK 30.07.2008	NL 19.11.2008 ES 01.03.2009	
(11) 1 520 345 (51) <i>H03K 7/08</i>		EE 30.07.2008 FI 30.07.2008	SI 19.11.2008	
(84) SK 27.08.2008 (84) AT 27.08.2008		IE 30.07.2008 NL 30.07.2008	(11) 1 521 564 (51) <i>A61F 13/26</i>	
RO 27.08.2008 BE 27.08.2008		PT 30.12.2008 RO 30.07.2008	(84) AT 22.10.2008 (84) BG 22.01.2009	
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008		SI 30.07.2008 SK 30.07.2008	ES 02.02.2009 FI 22.10.2008	
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008		(11) 1 520 750 (51) <i>B60R 1/06</i>	NL 22.10.2008 PT 23.03.2009	
FI 27.08.2008 NL 27.08.2008		(84) PL 12.11.2008 (84) SI 12.11.2008	SI 22.10.2008	
PT 27.01.2009 SI 27.08.2008		(11) 1 520 795 (51) <i>B65D 33/01</i>	(11) 1 521 630 (51) <i>B01D 59/10</i>	
(11) 1 520 370 (51) <i>H04L 9/32</i>		(84) FI 10.12.2008 (84) NL 10.12.2008	(84) AT 26.11.2008 (84) NL 26.11.2008	
(84) SI 07.01.2009 (84) NL 07.01.2009		PL 10.12.2008 SI 10.12.2008	ES 08.03.2009 FI 26.11.2008	
(11) 1 520 377 (51) <i>H04L 12/56</i>		(11) 1 520 813 (51) <i>B65G 47/84</i>	SI 26.11.2008	
(84) SK 27.08.2008 (84) AT 27.08.2008		(84) CZ 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008	(11) 1 521 694 (51) <i>B60S 1/08</i>	
RO 27.08.2008 BE 27.08.2008		DK 13.08.2008 ES 24.11.2008	(84) CZ 02.07.2008 (84) AT 02.07.2008	
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008		FI 13.08.2008 IE 13.08.2008	BE 02.07.2008 BG 02.10.2008	
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008		PT 13.01.2009 RO 13.08.2008	DK 02.07.2008 EE 02.07.2008	
FI 27.08.2008 NL 27.08.2008		SI 13.08.2008 SK 13.08.2008	ES 13.10.2008 FI 02.07.2008	
PT 27.01.2009 SI 27.08.2008		(11) 1 520 897 (51) <i>C09J 7/04</i>	MC 31.07.2008 NL 02.07.2008	
(11) 1 520 395 (51) <i>H04M 9/08</i>		(84) SK 30.07.2008 (84) AT 30.07.2008	PT 02.12.2008 RO 02.07.2008	
(84) FI 31.12.2008 (84) NL 31.12.2008			SI 02.07.2008 SK 02.07.2008	

(11) 1 521 710	(51) B65D 47/08	(11) 1 521 974	(51) G01R 31/3185	SI 16.07.2008	
(84) CZ 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(11) 1 522 358	(51) B22D 41/04
BG 10.12.2008	FI 10.09.2008	RO 27.08.2008	BE 27.08.2008	(84) FI 03.12.2008	
IE 10.09.2008	NL 10.09.2008	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	(11) 1 522 363	(51) B23D 45/04
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	(84) AT 23.04.2008	(84) BE 23.04.2008
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	FI 27.08.2008	NL 27.08.2008	BG 23.07.2008	CZ 23.04.2008
		PT 27.01.2009	SI 27.08.2008	DK 23.04.2008	EE 23.04.2008
(11) 1 521 741	(51) C07C 323/44	(11) 1 522 074	(51) G11B 23/00	ES 03.08.2008	FI 23.04.2008
(84) FI 24.12.2008	(84) SI 24.12.2008	(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	MC 31.10.2008	NL 23.04.2008
(11) 1 521 771	(51) C07K 14/315	(84) PT 23.03.2009	(84) NL 22.10.2008	PL 23.04.2008	PT 23.09.2008
(84) CZ 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	BG 22.01.2009	ES 02.02.2009	RO 23.04.2008	SE 23.07.2008
PT 24.02.2009	BE 24.09.2008	SI 22.10.2008		SI 23.04.2008	SK 23.04.2008
BG 24.12.2008	ES 04.01.2009				
FI 24.09.2008	NL 24.09.2008	(11) 1 522 127	(51) H01R 39/38	(11) 1 522 383	(51) B23Q 16/04
RO 24.09.2008	SI 24.09.2008	(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) RO 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008
SK 24.09.2008		RO 13.08.2008	BE 13.08.2008	DK 06.08.2008	ES 17.11.2008
		BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	FI 06.08.2008	IE 06.08.2008
(11) 1 521 774	(51) C07K 14/47	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	MC 31.10.2008	NL 06.08.2008
(84) CZ 27.08.2008	(84) PT 27.01.2009	FI 13.08.2008	NL 13.08.2008	PT 06.01.2009	SI 06.08.2008
BG 27.11.2008	RO 27.08.2008	PT 13.01.2009	SI 13.08.2008		
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008			(11) 1 522 394	(51) B27G 19/08
		(11) 1 522 146	(51) H03M 1/10	(84) CZ 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008
(11) 1 521 782	(51) C08F 10/00	(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
(84) CZ 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	BE 30.07.2008	BG 30.10.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
PT 06.01.2009	BE 06.08.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	IE 30.07.2008	PT 30.12.2008
BG 06.11.2008	DK 06.08.2008	FI 30.07.2008	NL 30.07.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	SK 30.07.2008	
NL 06.08.2008	RO 06.08.2008	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008		
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008			(11) 1 522 529	(51) C02F 9/00
		(11) 1 522 265	(51) A61B 17/17	(84) SI 07.01.2009	(84) SI 07.01.2009
(11) 1 521 868	(51) C25D 21/14	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009		
(84) CZ 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008			(11) 1 522 546	(51) C08G 18/00
PT 03.02.2009	BE 03.09.2008	(11) 1 522 267	(51) A61B 17/64	(84) SK 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008
BG 03.12.2008	ES 14.12.2008	(84) NL 14.01.2009		RO 09.07.2008	BE 09.07.2008
FI 03.09.2008	NL 03.09.2008			BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	(11) 1 522 268	(51) A61B 17/72	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
SK 03.09.2008		(84) FI 24.12.2008		ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
				MC 30.09.2008	NL 09.07.2008
(11) 1 521 873	(51) D01F 2/06	(11) 1 522 277	(51) A61F 2/06	PT 09.12.2008	SI 09.07.2008
(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008		
PT 13.01.2009	BE 13.08.2008	PT 16.03.2009	BG 15.01.2009	(11) 1 522 592	(51) C12Q 1/32
BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	PL 15.10.2008	ES 26.01.2009	(84) SK 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008
NL 13.08.2008	RO 13.08.2008	SI 15.10.2008		RO 06.08.2008	BE 06.08.2008
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008			BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
		(11) 1 522 284	(51) A61F 2/38	DK 06.08.2008	ES 17.11.2008
(11) 1 521 910	(51) F02M 37/22	(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	FI 06.08.2008	NL 06.08.2008
(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008	PL 24.12.2008	SI 24.12.2008	PT 06.01.2009	SI 06.08.2008
NL 17.12.2008					
(11) 1 521 936	(51) F24J 2/07	(11) 1 522 319	(51) A61L 9/05	(11) 1 522 668	(51) E06B 3/667
(84) SK 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BG 09.04.2008	(84) DE 11.09.2008	(84) SI 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009
RO 02.07.2008	BE 02.07.2008	DK 09.01.2008	EE 09.01.2008	PT 23.03.2009	
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	FI 09.01.2008	GB 09.01.2008		
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	IE 09.01.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 522 669	(51) E06B 3/667
FI 02.07.2008	MC 31.07.2008	PT 09.06.2008	RO 09.01.2008	(84) SI 05.11.2008	
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	SE 09.04.2008			
SI 02.07.2008				(11) 1 522 673	(51) E06C 1/38
		(11) 1 522 328	(51) A62B 35/04	(84) AT 21.05.2008	(84) BG 21.08.2008
(11) 1 521 944	(51) G01D 5/347	(84) SK 16.07.2008	(84) RO 16.07.2008	CZ 21.05.2008	DK 21.05.2008
(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	EE 21.05.2008	ES 01.09.2008
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	FI 21.05.2008	IE 21.05.2008
NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	MC 31.10.2008	NL 21.05.2008
SI 08.10.2008		IE 16.07.2008	MC 30.09.2008	PL 21.05.2008	PT 21.10.2008
		NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	RO 21.05.2008	SE 21.08.2008
		SI 16.07.2008		SI 21.05.2008	SK 21.05.2008
(11) 1 521 954	(51) G01N 1/16	(11) 1 522 357	(51) B21F 1/00	(11) 1 522 700	(51) F02D 41/20
(84) CZ 27.08.2008	(84) PT 27.01.2009	(84) SK 16.07.2008	(84) RO 16.07.2008	(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008
BG 27.11.2008	ES 08.12.2008	BG 16.10.2008	DK 16.07.2008	PT 16.03.2009	BG 15.01.2009
FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	ES 26.01.2009	NL 15.10.2008
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	IE 16.07.2008	MC 30.09.2008	PL 15.10.2008	SI 15.10.2008
SK 27.08.2008		NL 16.07.2008	PT 16.12.2008		

(11) 1 522 783	(51) F16L 59/12	EE 02.07.2008	MC 31.07.2008	NL 10.12.2008
(84) BG 12.06.2008	(84) CZ 12.03.2008	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	(11) 1 523 678
DK 12.03.2008	EE 12.03.2008	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	(84) FI 08.10.2008
ES 23.06.2008	FI 12.03.2008	(11) 1 523 298	(51) A61Q 5/00	(84) AT 08.10.2008
IE 12.03.2008	MC 31.10.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	PT 18.02.2009
NL 12.03.2008	PL 12.03.2008	(11) 1 523 336	(51) A61K 47/48	SI 08.10.2008
PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(11) 1 523 815
SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	PT 20.01.2009	BE 20.08.2008	(84) CZ 06.08.2008
SK 12.03.2008		BG 20.11.2008	DK 20.08.2008	PT 06.01.2009
(11) 1 522 798	(51) F24F 6/04	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	BG 06.11.2008
(84) BG 12.06.2008	(84) CZ 12.03.2008	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	FI 06.08.2008
DK 12.03.2008	EE 12.03.2008	SK 20.08.2008		RO 06.08.2008
ES 23.06.2008	FI 12.03.2008	(11) 1 523 354	(51) A61M 5/145	SK 06.08.2008
IE 12.03.2008	MC 31.10.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008	(11) 1 523 853
PL 12.03.2008	PT 18.08.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	(84) CZ 10.09.2008
RO 12.03.2008	SE 12.06.2008	IE 03.09.2008	NL 03.09.2008	PT 10.02.2009
SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	BG 10.12.2008
(11) 1 522 809	(51) F27B 9/10	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	FI 10.09.2008
(84) FI 24.12.2008	(84) SI 24.12.2008	(11) 1 523 356	(51) A61M 5/24	RO 10.09.2008
NL 24.12.2008		(84) CZ 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009	SK 10.09.2008
(11) 1 522 881	(51) G02B 6/00	BG 20.11.2008	ES 01.12.2008	(11) 1 523 899
(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	(84) SK 13.08.2008
BG 26.06.2008	CZ 26.03.2008	NL 20.08.2008	RO 20.08.2008	BG 13.11.2008
DK 26.03.2008	EE 26.03.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	DK 13.08.2008
ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	(11) 1 523 377	(51) B01D 29/23	FI 13.08.2008
MC 31.10.2008	NL 26.03.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	MC 30.09.2008
PL 26.03.2008	PT 01.09.2008	NL 10.12.2008		PT 13.01.2009
RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	(11) 1 523 443	(51) B65B 27/08	(11) 1 523 920
SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	(84) SI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	(84) AT 05.11.2008
(11) 1 522 906	(51) G03G 21/18	(11) 1 523 447	(51) B65H 23/24	SI 05.11.2008
(84) AT 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	(11) 1 523 960
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	NL 31.12.2008		(84) FI 10.12.2008
PL 26.11.2008	SI 26.11.2008	(11) 1 523 469	(51) C07C 235/34	SI 10.12.2008
(11) 1 522 910	(51) G05B 19/042	(84) BG 08.01.2009	(84) FI 08.10.2008	(11) 1 523 970
(84) BG 30.04.2008	(84) CZ 30.01.2008	PT 18.02.2009	SI 08.10.2008	(84) SK 13.08.2008
DK 30.01.2008	EE 30.01.2008	(11) 1 523 545	(51) C11D 3/48	RO 13.08.2008
ES 11.05.2008	FI 30.01.2008	(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	BG 13.11.2008
GB 30.01.2008	IE 30.01.2008	RO 10.09.2008	BE 10.09.2008	DK 13.08.2008
MC 31.10.2008	NL 30.01.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	MC 31.10.2008
PL 30.01.2008	PT 30.06.2008	FI 10.09.2008	NL 10.09.2008	PT 13.01.2009
RO 30.01.2008	SE 30.04.2008	PT 10.02.2009	SI 10.09.2008	(11) 1 523 988
SI 30.01.2008	SK 30.01.2008	(11) 1 523 571	(51) C12Q 1/48	(84) CZ 23.07.2008
(11) 1 523 138	(51) H04L 12/56	(84) SK 09.07.2008	(84) RO 09.07.2008	AT 23.07.2008
(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	BE 23.07.2008
BG 13.05.2008	CZ 13.02.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	DK 23.07.2008
DK 13.02.2008	EE 13.02.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	ES 03.11.2008
ES 24.05.2008	FI 13.02.2008	IE 09.07.2008	NL 09.07.2008	NL 23.07.2008
MC 31.10.2008	NL 13.02.2008	PT 09.12.2008	SI 09.07.2008	SI 23.07.2008
PL 13.02.2008	PT 14.07.2008	(11) 1 523 582	(51) C12Q 1/68	(11) 1 524 012
RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) PT 10.02.2009
SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	SI 12.11.2008	ES 23.02.2009	ES 21.12.2008
(11) 1 523 219	(51) H04R 25/00	(11) 1 523 591	(51) D01G 19/10	IE 10.09.2008
(84) SK 20.08.2008	(84) RO 20.08.2008	(84) SK 02.07.2008	(84) RO 02.07.2008	(11) 1 524 034
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	BG 02.10.2008	DK 02.07.2008	(84) FI 05.11.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	EE 02.07.2008	ES 13.10.2008	NL 05.11.2008
IE 20.08.2008	MC 30.09.2008	FI 02.07.2008	IE 02.07.2008	(11) 1 524 043
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(84) AT 05.03.2008
SI 20.08.2008		SI 02.07.2008		BG 05.06.2008
(11) 1 523 239	(51) A01N 59/08	(11) 1 523 613	(51) F01P 11/02	DK 05.03.2008
(84) SI 26.11.2008		(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	ES 16.06.2008
(11) 1 523 241	(51) A23G 4/00			MC 31.10.2008
(84) CZ 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008			PL 05.03.2008
BE 02.07.2008	BG 02.10.2008			PT 05.08.2008

RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	FI 23.07.2008	IE 23.07.2008	(11) 1 524 909	(51) A22C 13/00
SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	MC 30.09.2008	NL 23.07.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) SI 24.12.2008
(11) 1 524 074	(51) B24B 9/16	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	NL 24.12.2008	
(84) AT 09.04.2008	(84) BG 09.07.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	(11) 1 524 911	(51) A23F 3/00
CZ 09.04.2008	DE 10.07.2008	(11) 1 524 512	(51) G01M 11/06	(84) BG 29.01.2009	(84) ES 09.02.2009
DK 09.04.2008	EE 09.04.2008	(84) BG 12.06.2008	(84) CZ 12.03.2008	FI 29.10.2008	NL 29.10.2008
ES 20.07.2008	FI 09.04.2008	DK 12.03.2008	EE 12.03.2008	PT 30.03.2009	SI 29.10.2008
MC 31.10.2008	NL 09.04.2008	FI 12.03.2008	IE 12.03.2008	(11) 1 524 916	(51) A23L 1/212
PL 09.04.2008	PT 09.09.2008	MC 31.10.2008	PL 12.03.2008	(84) SK 02.07.2008	(84) RO 02.07.2008
RO 09.04.2008	SE 09.07.2008	PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
SI 09.04.2008	SK 09.04.2008	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
(11) 1 524 213	(51) B65G 47/71	SK 12.03.2008		FI 02.07.2008	MC 31.07.2008
(84) AT 29.10.2008	(84) PT 30.03.2009	(11) 1 524 594	(51) G06F 7/72	PT 02.12.2008	SI 02.07.2008
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008	(11) 1 524 925	(51) A43B 17/10
(11) 1 524 226	(51) B65H 45/16	NL 05.11.2008	ES 16.02.2009	(84) CZ 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009
(84) PT 17.02.2009	(84) ES 28.12.2008	FI 05.11.2008	PL 05.11.2008	BG 20.11.2008	DK 20.08.2008
FI 17.09.2008	NL 17.09.2008	(11) 1 524 608	(51) G06F 17/30	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
(11) 1 524 227	(51) B65H 45/16	(84) NL 21.01.2009	(84) NL 21.01.2009	IE 20.08.2008	NL 20.08.2008
(84) PT 23.03.2009	(84) ES 02.02.2009	(11) 1 524 631	(51) G07C 9/00	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008
FI 22.10.2008	NL 22.10.2008	(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008	SK 20.08.2008	
(11) 1 524 244	(51) C03B 5/225	PL 05.11.2008	ES 16.02.2009	(11) 1 524 942	(51) A61B 17/12
(84) PT 20.01.2009	(84) BG 20.11.2008	NL 05.11.2008	SI 05.11.2008	(84) CZ 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	(11) 1 524 636	(51) G08B 13/24	BE 10.09.2008	BG 10.12.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	(84) NL 21.01.2009	(84) NL 21.01.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
IE 20.08.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 524 734	(51) H01R 13/66	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
NL 20.08.2008	RO 20.08.2008	(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	BG 12.03.2008	CZ 12.12.2007	SK 10.09.2008	
(11) 1 524 261	(51) C07C 245/08	DK 12.12.2007	EE 12.12.2007	(11) 1 525 005	(51) A61L 11/00
(84) BG 11.09.2008	(84) CZ 11.06.2008	ES 23.03.2008	FI 12.12.2007	(84) CZ 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
DK 11.06.2008	EE 11.06.2008	GR 13.03.2008	MC 31.10.2008	PT 10.02.2009	BG 10.12.2008
ES 22.09.2008	FI 11.06.2008	NL 12.12.2007	PL 12.12.2007	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
IE 11.06.2008	MC 31.10.2008	PT 12.05.2008	RO 12.12.2007	IE 10.09.2008	NL 10.09.2008
NL 11.06.2008	PL 11.06.2008	SE 12.03.2008	SI 12.12.2007	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
PT 11.11.2008	RO 11.06.2008	SK 12.12.2007		SK 10.09.2008	
SE 11.09.2008	SI 11.06.2008	(11) 1 524 748	(51) H02H 9/02	(11) 1 525 006	(51) A61L 12/08
SK 11.06.2008		(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008
(11) 1 524 277	(51) C08C 2/02	BG 27.05.2008	CZ 27.02.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
(84) PL 17.12.2008	(84) PL 17.12.2008	DK 27.02.2008	EE 27.02.2008	SI 26.11.2008	
(11) 1 524 345	(51) D03D 39/16	ES 07.06.2008	FI 27.02.2008	(11) 1 525 106	(51) B60C 23/04
(84) SK 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	MC 31.10.2008	NL 27.02.2008	(84) FI 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008
BE 03.09.2008	BG 03.12.2008	PL 27.02.2008	PT 21.07.2008	NL 03.12.2008	ES 14.03.2009
CZ 03.09.2008	ES 14.12.2008	RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	(11) 1 525 125	(51) B60S 1/52
FI 03.09.2008	MC 31.10.2008	SI 27.02.2008	SK 27.02.2008	(84) FI 26.11.2008	(84) SI 26.11.2008
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	(11) 1 524 819	(51) H04L 29/06	NL 26.11.2008	ES 08.03.2009
RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(11) 1 525 135	(51) B62M 7/00
(11) 1 524 401	(51) E06B 9/50	RO 10.09.2008	BE 10.09.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008
(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
SI 31.12.2008		ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	SI 26.11.2008	
(11) 1 524 449	(51) F16D 65/38	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	(11) 1 525 138	(51) B65B 3/00
(84) AT 02.04.2008	(84) BE 02.04.2008	SI 10.09.2008		(84) FI 24.12.2008	(84) SI 24.12.2008
BG 02.07.2008	CZ 02.04.2008	(11) 1 524 897	(51) A01K 5/02	(11) 1 525 161	(51) C01B 39/02
DK 02.04.2008	EE 02.04.2008	(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009
ES 13.07.2008	FI 02.04.2008	RO 13.08.2008	BE 13.08.2008	BG 20.11.2008	DK 20.08.2008
MC 31.10.2008	NL 02.04.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
PL 02.04.2008	PT 03.09.2008	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	IE 20.08.2008	RO 20.08.2008
RO 02.04.2008	SI 02.04.2008	FI 13.08.2008	NL 13.08.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
SK 02.04.2008		PT 13.01.2009	SI 13.08.2008	(11) 1 525 175	(51) C07C 29/10
(11) 1 524 488	(51) F42B 10/14	(11) 1 524 907	(51) A22C 13/00	(84) CZ 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008
(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
BG 23.10.2008	DK 23.07.2008	SI 17.12.2008		IE 09.07.2008	MC 31.07.2008
EE 23.07.2008	ES 03.11.2008			PT 09.12.2008	RO 09.07.2008

SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	(11) 1 525 679	(51) H04B 7/15	NL 13.02.2008	PL 13.02.2008
(11) 1 525 176	(51) C07C 45/48	(84) NL 21.01.2009		PT 14.07.2008	RO 13.02.2008
(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	(11) 1 525 683	(51) H04B 7/212	SE 13.05.2008	SI 13.02.2008
(11) 1 525 218	(51) C07K 7/56	(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	SK 13.02.2008	
(84) FI 26.11.2008	(84) SI 26.11.2008	PT 13.01.2009	BE 13.08.2008	(11) 1 525 936	(51) B22D 41/18
NL 26.11.2008		BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	(84) NL 03.12.2008	(84) FI 03.12.2008
		ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	PL 03.12.2008	
(11) 1 525 241	(51) C08G 18/08	NL 13.08.2008	RO 13.08.2008		
(84) SI 12.11.2008	(84) ES 23.02.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(11) 1 525 952	(51) B25B 27/14
FI 12.11.2008	NL 12.11.2008			(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008
(11) 1 525 254	(51) C08K 3/04	(11) 1 525 747	(51) H04N 5/57	BG 07.08.2008	CZ 07.05.2008
(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008
SI 19.11.2008	NL 19.11.2008	FI 08.10.2008	NL 08.10.2008	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008
		PT 18.02.2009	SI 08.10.2008	MC 31.10.2008	NL 07.05.2008
(11) 1 525 292	(51) C10M 169/04	(11) 1 525 763	(51) H04Q 7/24	PL 07.05.2008	PT 07.10.2008
(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	RO 07.05.2008	SI 07.05.2008
(11) 1 525 297	(51) C11D 3/40	(11) 1 525 784	(51) A01C 23/04	SK 07.05.2008	
(84) FI 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BG 20.05.2008	(84) EE 20.02.2008	(11) 1 526 054	(51) B60T 13/567
NL 26.11.2008	SI 26.11.2008	ES 31.05.2008	FI 20.02.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) BG 07.08.2008
		IE 20.02.2008	MC 31.10.2008	CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008
(11) 1 525 347	(51) D05C 17/02	PT 21.07.2008	RO 20.02.2008	EE 07.05.2008	FI 07.05.2008
(84) AT 11.06.2008	(84) SI 17.07.2008	SE 20.05.2008	SI 20.02.2008	IE 07.05.2008	MC 31.10.2008
BG 11.09.2008	DK 11.06.2008	SK 20.02.2008		NL 07.05.2008	PT 07.10.2008
EE 11.06.2008	FI 11.06.2008			RO 07.05.2008	SE 07.08.2008
IE 11.06.2008	MC 31.07.2008			SI 07.05.2008	SK 07.05.2008
PT 11.11.2008					
(11) 1 525 372	(51) E21B 19/10	(11) 1 525 804	(51) A23L 1/00	(11) 1 526 091	(51) B65D 81/00
(84) NL 17.09.2008		(84) AT 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) AT 12.12.2007	(84) BG 12.03.2008
		CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	CH 12.12.2007	CZ 12.12.2007
(11) 1 525 376	(51) F01M 13/04	EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	DK 12.12.2007	EE 12.12.2007
(84) NL 21.01.2009		MC 31.10.2008	PT 09.12.2008	FI 12.12.2007	LI 12.12.2007
		RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	MC 31.10.2008	PL 12.12.2007
(11) 1 525 402	(51) F16B 23/00	(11) 1 525 811	(51) A24C 5/32	RO 12.12.2007	SE 12.03.2008
(84) SK 03.09.2008	(84) RO 03.09.2008	(84) BG 19.06.2008	(84) CZ 19.03.2008	SI 12.12.2007	SK 12.12.2007
BE 03.09.2008	BG 03.12.2008	DK 19.03.2008	EE 19.03.2008		
CZ 03.09.2008	FI 03.09.2008	ES 30.06.2008	FI 19.03.2008	(11) 1 526 113	(51) C01B 17/64
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	IE 19.03.2008	MC 31.10.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008
SI 03.09.2008		PT 26.08.2008	RO 19.03.2008	PL 24.12.2008	SI 24.12.2008
		SE 19.06.2008	SI 19.03.2008		
(11) 1 525 406	(51) F16D 1/072	SK 19.03.2008		(11) 1 526 138	(51) C07F 9/40
(84) CZ 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009			(84) BG 26.06.2008	(84) CZ 26.03.2008
BG 20.11.2008	DK 20.08.2008	(11) 1 525 856	(51) A61B 19/00	DK 26.03.2008	EE 26.03.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) PT 27.01.2009	FI 26.03.2008	IE 26.03.2008
IE 20.08.2008	NL 20.08.2008	BE 27.08.2008	DK 27.08.2008	MC 31.10.2008	PL 26.03.2008
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	FI 27.08.2008		PT 01.09.2008	RO 26.03.2008
SK 20.08.2008				SE 26.06.2008	SI 26.03.2008
		(11) 1 525 886	(51) A61K 33/44	SK 26.03.2008	
(11) 1 525 416	(51) F16K 11/044	(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008		
(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	BG 12.06.2008	CZ 12.03.2008	(11) 1 526 140	(51) C07K 14/47
SI 17.12.2008		DK 12.03.2008	EE 12.03.2008	(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008
		FI 12.03.2008	MC 31.10.2008	SI 05.11.2008	
(11) 1 525 488	(51) G01R 31/3185	NL 12.03.2008	PL 12.03.2008		
(84) NL 14.01.2009		PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	(11) 1 526 186	(51) C12Q 1/68
		SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	(84) FI 22.10.2008	(84) PT 23.03.2009
(11) 1 525 595	(51) H01F 7/16	SK 12.03.2008		BG 22.01.2009	PL 22.10.2008
(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008			SI 22.10.2008	
SI 31.12.2008		(11) 1 525 906	(51) A63B 71/14		
		(84) CZ 20.08.2008	(84) SK 20.08.2008	(11) 1 526 187	(51) C12Q 1/68
(11) 1 525 609	(51) H01L 21/00	RO 20.08.2008	BG 20.11.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008
(84) NL 26.11.2008	(84) ES 08.03.2009	DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	EE 16.07.2008	RO 16.07.2008
FI 26.11.2008	SI 26.11.2008	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
		NL 20.08.2008	PT 20.01.2009		
(11) 1 525 678	(51) H04B 7/14	SI 20.08.2008		(11) 1 526 248	(51) E06B 9/78
(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008			(84) BG 21.08.2008	(84) CZ 21.05.2008
RO 30.07.2008	BE 30.07.2008	(11) 1 525 930	(51) B22D 11/08	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	(84) BG 13.05.2008	(84) CZ 13.02.2008	ES 01.09.2008	FI 21.05.2008
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	DK 13.02.2008	EE 13.02.2008	IE 21.05.2008	MC 31.10.2008
ES 10.11.2008	NL 30.07.2008	ES 24.05.2008	FI 13.02.2008	PL 21.05.2008	PT 21.10.2008
PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	IE 13.02.2008	MC 31.10.2008	RO 21.05.2008	SE 21.08.2008
				SI 21.05.2008	SK 21.05.2008

(11) 1 526 263	(51) F02C 9/28	(11) 1 526 794	(51) A47G 19/02	EE 09.07.2008	FI 09.07.2008
(84) AT 24.09.2008	(84) PT 24.02.2009	(84) BG 15.01.2009	(84) FI 15.10.2008	MC 31.08.2008	PT 09.12.2008
BE 24.09.2008	BG 24.12.2008	PT 16.03.2009	SI 15.10.2008	SI 09.07.2008	
CZ 24.09.2008	FI 24.09.2008	(11) 1 526 796	(51) A47L 5/28	(11) 1 527 094	(51) C07K 14/505
MC 31.10.2008	NL 24.09.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008
RO 24.09.2008	SI 24.09.2008	(11) 1 526 797	(51) A47L 5/28	RO 16.07.2008	BE 16.07.2008
SK 24.09.2008		(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008
(11) 1 526 282	(51) F04C 2/10	RO 10.09.2008	BE 10.09.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	FI 16.07.2008	MC 31.08.2008
PL 10.12.2008	SI 10.12.2008	FI 10.09.2008	PT 10.02.2009	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
		SI 10.09.2008		SI 16.07.2008	
(11) 1 526 326	(51) F21S 8/00	(11) 1 526 798	(51) A47L 5/28	(11) 1 527 172	(51) C12N 15/10
(84) BG 27.05.2008	(84) CZ 27.02.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) ES 08.03.2009
DK 27.02.2008	EE 27.02.2008	FI 08.10.2008	PT 18.02.2009	FI 26.11.2008	SI 26.11.2008
ES 07.06.2008	FI 27.02.2008	SI 08.10.2008			
IE 27.02.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 526 800	(51) A61B 1/00	(11) 1 527 183	(51) C12N 15/82
NL 27.02.2008	PL 27.02.2008	(84) CZ 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009
PT 21.07.2008	RO 27.02.2008	BE 10.09.2008	BG 10.12.2008	BG 20.11.2008	DK 20.08.2008
SE 27.05.2008	SI 27.02.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
SK 27.02.2008		NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	IE 20.08.2008	NL 20.08.2008
		RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008
(11) 1 526 424	(51) G06F 21/00	SK 10.09.2008		SK 20.08.2008	
(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008				
PL 10.12.2008	SI 10.12.2008	(11) 1 526 850	(51) A61K 31/375	(11) 1 527 185	(51) C12N 15/82
		(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) SK 30.07.2008	(84) RO 30.07.2008
(11) 1 526 464	(51) G06F 17/27	PT 27.01.2009	BG 27.11.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	DK 27.08.2008	FI 27.08.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
RO 16.07.2008	BE 16.07.2008	IE 27.08.2008	NL 27.08.2008	FI 30.07.2008	MC 31.08.2008
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	PT 30.12.2008	SI 30.07.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	SK 27.08.2008			
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008				
MC 30.09.2008	NL 16.07.2008	(11) 1 526 974	(51) B60H 1/00	(11) 1 527 237	(51) E04B 2/74
PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	(84) NL 21.01.2009		(84) BG 15.01.2009	(84) ES 26.01.2009
				FI 15.10.2008	NL 15.10.2008
(11) 1 526 527	(51) G11B 15/14			PT 16.03.2009	SI 15.10.2008
(84) AT 27.08.2008	(84) PT 27.01.2009	(11) 1 526 998	(51) B62H 1/12	(11) 1 527 240	(51) E04F 15/02
BE 27.08.2008	DK 27.08.2008	(84) SK 17.09.2008	(84) RO 17.09.2008	(84) RO 02.07.2008	
ES 08.12.2008	NL 27.08.2008	BG 17.12.2008	ES 28.12.2008		
		FI 17.09.2008	NL 17.09.2008	(11) 1 527 305	(51) F25D 23/02
(11) 1 526 699	(51) H04L 29/06	PT 17.02.2009	SI 17.09.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008
(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008			DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
BG 05.06.2008	CZ 05.03.2008	(11) 1 527 002	(51) B65D 5/06	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008
DK 05.03.2008	EE 05.03.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) FI 01.10.2008	MC 31.07.2008	NL 16.07.2008
ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	PT 02.03.2009	SI 01.10.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
MC 31.10.2008	NL 05.03.2008			SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
PL 05.03.2008	PT 05.08.2008	(11) 1 527 008	(51) B67B 3/20		
RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	(84) NL 14.01.2009		(11) 1 527 357	(51) G01S 11/14
SI 05.03.2008	SK 05.03.2008			(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008
		(11) 1 527 039	(51) C07C 67/347	PT 16.03.2009	SI 15.10.2008
(11) 1 526 703	(51) H04L 29/12	(84) FI 24.12.2008	(84) SI 24.12.2008	BG 15.01.2009	ES 26.01.2009
(84) CZ 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008				
BE 16.07.2008	BG 16.10.2008	(11) 1 527 042	(51) C07C 213/02	(11) 1 527 409	(51) G06K 19/07
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
MC 31.10.2008	NL 16.07.2008	FI 23.07.2008	IE 23.07.2008	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	SI 15.10.2008	
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	SK 23.07.2008			
		(11) 1 527 049	(51) C07D 215/18	(11) 1 527 412	(51) G06K 19/073
(11) 1 526 753	(51) H04Q 11/04	(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009
(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	RO 16.07.2008	BE 16.07.2008	FI 01.10.2008	PT 02.03.2009
BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	SI 01.10.2008	
DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008		
FI 13.08.2008	MC 31.10.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	(11) 1 527 445	(51) G11B 7/085
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	MC 31.08.2008	NL 16.07.2008	(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	RO 20.08.2008	BE 20.08.2008
SK 13.08.2008				BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
		(11) 1 527 092	(51) C07K 14/47	DK 20.08.2008	ES 01.12.2008
(11) 1 526 773	(51) A01N 43/80	(84) SK 09.07.2008	(84) RO 09.07.2008	FI 20.08.2008	NL 20.08.2008
(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	PT 20.01.2009	SI 20.08.2008

(11) 1 527 533 (84) FI 17.12.2008	(51) H04B 10/06 (84) SI 17.12.2008	RO 23.04.2008 SI 23.04.2008	SE 23.07.2008 SK 23.04.2008	FI 13.08.2008 MC 31.10.2008 SI 13.08.2008	IE 13.08.2008 PT 13.01.2009
(11) 1 527 548 (84) SK 20.08.2008 RO 20.08.2008 BG 20.11.2008 DK 20.08.2008 FI 20.08.2008 PT 20.01.2009	(51) H04L 1/20 (84) AT 20.08.2008 BE 20.08.2008 CZ 20.08.2008 ES 01.12.2008 NL 20.08.2008 SI 20.08.2008	(11) 1 527 867 (84) NL 31.12.2008 PL 31.12.2008	(51) B29C 45/00 (84) FI 31.12.2008 SI 31.12.2008	(11) 1 528 163 (84) PT 06.01.2009 DK 06.08.2008 IE 06.08.2008 NL 06.08.2008 SI 06.08.2008	(51) E02F 3/36 (84) BG 06.11.2008 FI 06.08.2008 MC 31.10.2008 RO 06.08.2008 SK 06.08.2008
(11) 1 527 558 (84) NL 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) H04L 12/28 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 527 911 (84) CZ 17.09.2008 BG 17.12.2008 MC 31.10.2008 RO 17.09.2008	(51) B60G 7/00 (84) AT 17.09.2008 FI 17.09.2008 NL 17.09.2008 SI 17.09.2008	(11) 1 528 165 (84) SK 16.07.2008 CZ 16.07.2008 EE 16.07.2008 FI 16.07.2008 MC 31.08.2008 PT 16.12.2008 SI 16.07.2008	(51) E02F 9/28 (84) BG 16.10.2008 DK 16.07.2008 ES 27.10.2008 IE 16.07.2008 NL 16.07.2008 RO 16.07.2008
(11) 1 527 586 (84) FI 03.12.2008 NL 03.12.2008	(51) H04L 29/06 (84) SI 03.12.2008	(11) 1 527 932 (84) SK 13.08.2008 BG 13.11.2008 DK 13.08.2008 FI 13.08.2008 MC 31.10.2008 PT 13.01.2009	(51) B60K 15/05 (84) RO 13.08.2008 CZ 13.08.2008 ES 24.11.2008 IE 13.08.2008 NL 13.08.2008 SI 13.08.2008	(11) 1 528 167 (84) BG 04.09.2008 DK 04.06.2008 ES 15.09.2008 IE 04.06.2008 PL 04.06.2008 RO 04.06.2008 SI 04.06.2008	(51) E03C 1/04 (84) CZ 04.06.2008 EE 04.06.2008 FI 04.06.2008 MC 31.10.2008 PT 04.11.2008 SE 04.09.2008 SK 04.06.2008
(11) 1 527 606 (84) AT 12.11.2008 FI 12.11.2008 SI 12.11.2008	(51) H04N 7/18 (84) ES 23.02.2009 NL 12.11.2008	(11) 1 527 974 (84) SK 06.08.2008 BG 06.11.2008 DK 06.08.2008 FI 06.08.2008 MC 31.10.2008 PT 06.01.2009	(51) B60T 17/00 (84) RO 06.08.2008 CZ 06.08.2008 ES 17.11.2008 IE 06.08.2008 NL 06.08.2008 SI 06.08.2008	(11) 1 528 186 (84) BG 21.08.2008 DK 21.05.2008 ES 01.09.2008 IE 21.05.2008 NL 21.05.2008 PT 21.10.2008 SE 21.08.2008 SK 21.05.2008	(51) E04H 5/10 (84) CZ 21.05.2008 EE 21.05.2008 FI 21.05.2008 MC 31.10.2008 PL 21.05.2008 RO 21.05.2008 SI 21.05.2008
(11) 1 527 647 (84) AT 15.10.2008 BG 15.01.2009 FI 15.10.2008 PT 16.03.2009	(51) H04Q 7/36 (84) SI 15.10.2008 ES 26.01.2009 NL 15.10.2008	(11) 1 528 003 (84) FI 10.12.2008 PL 10.12.2008	(51) B65D 5/18 (84) NL 10.12.2008 SI 10.12.2008	(11) 1 528 187 (84) BG 26.06.2008 EE 26.03.2008 FI 26.03.2008 MC 31.10.2008 PT 01.09.2008 SE 26.06.2008	(51) E04H 9/14 (84) DK 26.03.2008 ES 07.07.2008 IE 26.03.2008 NL 26.03.2008 RO 26.03.2008 SI 26.03.2008
(11) 1 527 690 (84) SI 10.12.2008	(51) A23C 9/142	(11) 1 528 010 (84) BG 07.08.2008 EE 07.05.2008 MC 31.10.2008 PT 07.10.2008 SI 07.05.2008	(51) B65D 77/06 (84) CZ 07.05.2008 IE 07.05.2008 NL 07.05.2008 RO 07.05.2008 SK 07.05.2008	(11) 1 528 193 (84) AT 07.05.2008 CZ 07.05.2008 EE 07.05.2008 FI 07.05.2008 MC 31.10.2008 PL 07.05.2008 RO 07.05.2008 SI 07.05.2008	(51) E05B 9/08 (84) BG 07.08.2008 DK 07.05.2008 ES 18.08.2008 IE 07.05.2008 NL 07.05.2008 PT 07.10.2008 SE 07.08.2008 SK 07.05.2008
(11) 1 527 704 (84) BG 02.10.2008 DK 02.07.2008 FI 02.07.2008 RO 02.07.2008 SK 02.07.2008	(51) A41D 19/00 (84) CZ 02.07.2008 EE 02.07.2008 PT 02.12.2008 SI 02.07.2008	(11) 1 528 018 (84) AT 14.05.2008 BG 14.08.2008 DK 14.05.2008 ES 25.08.2008 MC 31.10.2008 PT 14.10.2008 SE 14.08.2008 SK 14.05.2008	(51) B65G 23/12 (84) BE 14.05.2008 CZ 14.05.2008 EE 14.05.2008 FI 14.05.2008 PL 14.05.2008 RO 14.05.2008 SI 14.05.2008	(11) 1 528 194 (84) BG 27.05.2008 ES 07.06.2008 IE 27.02.2008 NL 27.02.2008 PT 21.07.2008 SE 27.05.2008 SK 27.02.2008	(51) E05B 13/00 (84) CZ 27.02.2008 FR 19.12.2008 MC 31.10.2008 PT 21.07.2008 SI 27.02.2008
(11) 1 527 710 (84) NL 14.01.2009	(51) A45D 20/50	(11) 1 528 035 (84) BG 27.05.2008 DK 27.02.2008 ES 07.06.2008 IE 27.02.2008 NL 27.02.2008 PT 21.07.2008 SE 27.05.2008 SK 27.02.2008	(51) B66F 9/22 (84) CZ 27.02.2008 EE 27.02.2008 FI 27.02.2008 MC 31.10.2008 PL 27.02.2008 RO 27.02.2008 SI 27.02.2008	(11) 1 528 211 (84) NL 26.11.2008 FI 26.11.2008 SI 26.11.2008	(51) E06B 3/30 (84) ES 08.03.2009 PL 26.11.2008
(11) 1 527 770 (84) FI 17.12.2008 NL 17.12.2008	(51) A61K 8/02 (84) SI 17.12.2008 LT 17.12.2008	(11) 1 528 125 (84) SI 24.12.2008 PL 24.12.2008	(51) C23C 30/00 (84) NL 24.12.2008 FI 24.12.2008	(11) 1 528 219 (84) SI 31.12.2008	(51) E06B 9/68 (84) NL 31.12.2008
(11) 1 527 781 (84) SK 23.07.2008 BG 23.10.2008 MC 31.08.2008	(51) A61K 31/5575 (84) RO 23.07.2008 EE 23.07.2008 SI 23.07.2008	(11) 1 528 150 (84) ES 23.02.2009 PL 12.11.2008	(51) D21G 9/00 (84) NL 12.11.2008 SI 12.11.2008		
(11) 1 527 784 (84) NL 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) A61K 31/4015 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 528 152 (84) SK 13.08.2008 BG 13.11.2008 DK 13.08.2008	(51) E01C 5/06 (84) RO 13.08.2008 CZ 13.08.2008 ES 24.11.2008		
(11) 1 527 807 (84) BG 08.01.2009 FI 08.10.2008 NL 08.10.2008 PT 18.02.2009	(51) B01D 50/00 (84) ES 19.01.2009 MC 31.10.2008 PL 08.10.2008 SI 08.10.2008				
(11) 1 527 819 (84) SK 13.08.2008 BG 13.11.2008 DK 13.08.2008 MC 31.10.2008	(51) B03C 7/08 (84) RO 13.08.2008 CZ 13.08.2008 IE 13.08.2008 SI 13.08.2008				
(11) 1 527 830 (84) AT 23.04.2008 CZ 23.04.2008 EE 23.04.2008 FI 23.04.2008 PL 23.04.2008	(51) B21D 5/14 (84) BG 23.04.2008 DK 23.04.2008 ES 03.08.2008 MC 31.10.2008 PT 23.09.2008				

FI 31.12.2008	PL 31.12.2008	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	SI 16.07.2008	
(11) 1 528 281	(51) F16F 7/116	(11) 1 528 506	(51) G06T 1/00	(11) 1 529 051	(51) C07F 7/28
(84) SK 13.08.2008	(84) RO 13.08.2008	(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) RO 02.07.2008
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	RO 27.08.2008	BE 27.08.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
IE 13.08.2008	PT 13.01.2009	DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	FI 02.07.2008	PT 02.12.2008
SI 13.08.2008		FI 27.08.2008	MC 30.09.2008	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
(11) 1 528 291	(51) F16H 57/00	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	(11) 1 529 068	(51) C08F 214/18
(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	SI 27.08.2008		(84) NL 21.01.2009	
BG 05.06.2008	CZ 05.03.2008	(11) 1 528 524	(51) G08G 1/01	(11) 1 529 081	(51) C09B 67/22
DK 05.03.2008	EE 05.03.2008	(84) SK 10.09.2008	(84) RO 10.09.2008	(84) PT 23.03.2009	(84) NL 22.10.2008
FI 05.03.2008	MC 31.10.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	BG 22.01.2009	ES 02.02.2009
NL 05.03.2008	PL 05.03.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	FI 22.10.2008	
PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	IE 10.09.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 529 096	(51) C11D 1/00
SE 05.06.2008	SI 05.03.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	(84) FI 05.11.2008	(84) NL 05.11.2008
SK 05.03.2008		SI 10.09.2008		SI 05.11.2008	
(11) 1 528 309	(51) F16L 19/04	(11) 1 528 663	(51) H02M 3/158	(11) 1 529 100	(51) C11D 17/00
(84) SK 09.07.2008	(84) RO 09.07.2008	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(84) SK 03.09.2008	(84) RO 03.09.2008
BG 09.10.2008	DK 09.07.2008	(11) 1 528 689	(51) H04B 1/30	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008
IE 09.07.2008	MC 31.10.2008	RO 27.08.2008	BE 27.08.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	SI 03.09.2008	
SI 09.07.2008		DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	(11) 1 529 365	(51) H04K 1/04
(11) 1 528 344	(51) F27D 1/02	FI 27.08.2008	MC 31.10.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
(84) CZ 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	PT 13.01.2009	BE 13.08.2008
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	SI 27.08.2008		BG 13.11.2008	DK 13.08.2008
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	(11) 1 528 690	(51) H04B 1/707	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
IE 23.07.2008	PT 23.12.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) PT 23.03.2009	NL 13.08.2008	RO 13.08.2008
RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	BG 22.01.2009	ES 02.02.2009	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
SK 23.07.2008		FI 22.10.2008	NL 22.10.2008	(11) 1 529 370	(51) H04L 9/32
(11) 1 528 347	(51) F28D 1/053	SI 22.10.2008		(84) SI 07.01.2009	
(84) NL 14.01.2009		(11) 1 528 728	(51) H04L 12/56	(11) 1 529 381	(51) H04L 12/56
(11) 1 528 349	(51) F28D 15/04	(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008
(84) AT 14.05.2008	(84) BG 14.08.2008	RO 20.08.2008	BE 20.08.2008	SI 31.12.2008	
CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	(11) 1 529 427	(51) A01B 63/32
EE 14.05.2008	FI 14.05.2008	DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	(84) SK 30.07.2008	(84) RO 30.07.2008
MC 31.10.2008	PL 14.05.2008	FI 20.08.2008	MC 31.10.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
PT 14.10.2008	RO 14.05.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008
SE 14.08.2008	SI 14.05.2008	SI 20.08.2008		FI 30.07.2008	IE 30.07.2008
SK 14.05.2008		(11) 1 528 784	(51) H04N 1/00	MC 31.10.2008	NL 30.07.2008
(11) 1 528 378	(51) G01J 1/50	(84) ES 16.02.2009	(84) NL 05.11.2008	PT 30.12.2008	SI 30.07.2008
(84) BG 01.01.2009	(84) ES 12.01.2009	(11) 1 528 882	(51) A47J 37/06	(11) 1 529 474	(51) A47J 43/08
MC 31.10.2008	NL 01.10.2008	(84) SI 17.12.2008		(84) AT 04.06.2008	(84) BG 04.09.2008
PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	(11) 1 528 914	(51) A61K 9/00	CZ 04.06.2008	DK 04.06.2008
SI 01.10.2008		(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009	EE 04.06.2008	FI 04.06.2008
(11) 1 528 435	(51) G03F 7/32	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	IE 04.06.2008	MC 31.10.2008
(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	NL 04.06.2008	PL 04.06.2008
BG 25.09.2008	CZ 25.06.2008	SI 01.10.2008		PT 04.11.2008	RO 04.06.2008
DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	(11) 1 528 942	(51) A61M 5/20	SE 04.09.2008	SI 04.06.2008
ES 06.10.2008	FI 25.06.2008	(84) CZ 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	SK 04.06.2008	
MC 31.10.2008	NL 25.06.2008	PT 10.02.2009	BE 10.09.2008	(11) 1 529 513	(51) A61Q 1/02
PL 25.06.2008	PT 25.11.2008	BG 10.12.2008	ES 21.12.2008	(84) AT 05.03.2008	(84) BG 05.06.2008
RO 25.06.2008	SE 25.09.2008	FI 10.09.2008	RO 10.09.2008	CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008
SI 25.06.2008	SK 25.06.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	EE 05.03.2008	ES 16.06.2008
(11) 1 528 482	(51) G06F 17/30	(11) 1 529 025	(51) C07C 49/835	FI 05.03.2008	IE 05.03.2008
(84) AT 07.05.2008	(84) BG 07.08.2008	(84) SK 16.07.2008	(84) RO 16.07.2008	MC 31.10.2008	NL 05.03.2008
CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	PL 05.03.2008	PT 05.08.2008
EE 07.05.2008	ES 18.08.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	RO 05.03.2008	SE 05.06.2008
FI 07.05.2008	IE 07.05.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	SI 05.03.2008	SK 05.03.2008
MC 31.10.2008	NL 07.05.2008	IE 16.07.2008	MC 31.07.2008	(11) 1 529 518	(51) A61Q 5/06
PL 07.05.2008	PT 07.10.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
RO 07.05.2008	SE 07.08.2008				

ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	PT 06.01.2009	SI 06.08.2008	SI 08.10.2008
PT 16.03.2009	SI 15.10.2008	(11) 1 531 048	(51) B41J 2/01	(11) 1 531 488
(11) 1 530 592	(51) C07K 14/74	(84) SK 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) AT 08.10.2008
(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008	RO 17.09.2008	BE 17.09.2008	ES 19.01.2009
(11) 1 530 602	(51) C08G 18/10	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	IS 08.02.2009
(84) AT 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	PT 18.02.2009
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	(11) 1 531 605
SI 26.11.2008		SI 17.09.2008		(84) NL 07.01.2009
(84) SI 07.01.2009				(51) H04M 1/60
(11) 1 530 607	(51) C08G 77/38	(11) 1 531 057	(51) B41M 5/00	(11) 1 531 681
(84) BG 29.01.2009	(84) ES 09.02.2009	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) CZ 06.08.2008
FI 29.10.2008	PT 30.03.2009	PL 31.12.2008	SI 31.12.2008	PT 06.01.2009
SI 29.10.2008				BG 06.11.2008
(11) 1 530 612	(51) C08K 5/521	(11) 1 531 065	(51) B60C 13/04	DK 06.08.2008
(84) SI 07.01.2009		(84) BG 30.07.2008	(84) CZ 30.04.2008	RO 06.08.2008
(11) 1 530 721	(51) G01N 33/483	DK 30.04.2008	EE 30.04.2008	SK 06.08.2008
(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008	ES 10.08.2008	IE 30.04.2008	(11) 1 531 737
SI 24.12.2008		MC 31.10.2008	NL 30.04.2008	(84) NL 17.12.2008
(11) 1 530 771	(51) G06Q 10/00	PL 30.04.2008	PT 30.09.2008	
(84) SI 10.12.2008		RO 30.04.2008	SI 30.04.2008	(11) 1 531 742
(11) 1 530 820	(51) H03D 1/02	SK 30.04.2008		(84) NL 17.12.2008
(84) AT 12.11.2008	(84) NL 12.11.2008	(11) 1 531 092	(51) B60R 19/40	SI 17.12.2008
ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) PT 27.01.2009	(11) 1 531 765
SI 12.11.2008		BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	(84) SK 09.07.2008
(11) 1 530 845	(51) H04L 1/18	DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	(84) RO 09.07.2008
(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	FI 27.08.2008	IS 27.12.2008	BE 09.07.2008
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	BG 09.10.2008
NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	SK 27.08.2008		CZ 09.07.2008
SI 08.10.2008				EE 09.07.2008
(11) 1 530 899	(51) A01M 29/00	(11) 1 531 132	(51) B65D 81/20	MC 31.08.2008
(84) FI 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008	PT 09.12.2008
PT 02.03.2009	BG 01.01.2009	PL 24.12.2008	SI 24.12.2008	(11) 1 531 767
PL 01.10.2008	ES 12.01.2009			(84) SI 10.12.2008
IS 01.02.2009	NL 01.10.2008	(11) 1 531 186	(51) C21D 1/74	FI 10.12.2008
SI 01.10.2008		(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(11) 1 531 811
(11) 1 530 955	(51) A61C 17/26	SI 31.12.2008		(84) AT 29.10.2008
(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(11) 1 531 199	(51) D21G 1/00	FI 29.10.2008
SI 10.12.2008		(84) NL 21.01.2009		PT 30.03.2009
(11) 1 530 971	(51) A61K 36/00	(11) 1 531 238	(51) F01D 25/14	(11) 1 531 816
(84) BG 06.05.2008	(84) CZ 06.02.2008	(84) SK 02.07.2008	(84) RO 02.07.2008	(84) NL 21.01.2009
DK 06.02.2008	EE 06.02.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	(11) 1 531 817
ES 17.05.2008	FI 06.02.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(84) SK 30.07.2008
IE 06.02.2008	MC 31.10.2008	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	(84) AT 30.07.2008
NL 06.02.2008	PL 06.02.2008	IE 02.07.2008	MC 31.07.2008	RO 30.07.2008
PT 07.07.2008	RO 06.02.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	BG 30.10.2008
SE 06.05.2008	SI 06.02.2008	SI 02.07.2008		DK 30.07.2008
SK 06.02.2008				FI 30.07.2008
(11) 1 530 976	(51) A61L 17/04	(11) 1 531 267	(51) F04B 19/24	NL 30.07.2008
(84) BG 01.01.2009	(84) ES 12.01.2009	(84) FI 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008	SI 30.07.2008
FI 01.10.2008	MC 31.10.2008	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	(11) 1 531 880
NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	ES 14.03.2009		(84) SI 03.12.2008
PT 02.03.2009	SI 01.10.2008			(11) 1 531 882
(11) 1 530 993	(51) B01D 46/46	(11) 1 531 330	(51) G01N 29/04	(84) NL 31.12.2008
(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(84) FI 31.12.2008
PL 31.12.2008	SI 31.12.2008	(11) 1 531 342	(51) G01S 17/93	SI 31.12.2008
(11) 1 531 036	(51) B29C 63/04	(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	(11) 1 531 885
(84) CZ 06.08.2008	(84) SK 06.08.2008	PL 17.12.2008	SI 17.12.2008	(84) FI 01.10.2008
RO 06.08.2008	BG 06.11.2008	(11) 1 531 438	(51) G08C 17/02	BG 01.01.2009
DK 06.08.2008	ES 17.11.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009	SI 01.10.2008
FI 06.08.2008	IE 06.08.2008	BE 20.08.2008	BG 20.11.2008	(11) 1 531 927
IS 06.12.2008	NL 06.08.2008	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	(84) NL 03.12.2008
		ES 01.12.2008	RO 20.08.2008	SI 03.12.2008
		SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	(11) 1 531 940
		(11) 1 531 459	(51) G10L 17/00	(84) SK 06.08.2008
		(84) PT 18.02.2009	(84) BG 08.01.2009	(84) RO 06.08.2008
		IS 08.02.2009	PL 08.10.2008	BE 06.08.2008
				BG 06.11.2008
				NL 06.08.2008
				SI 06.08.2008

- (11) **1 531 966** (51) **B23P 19/00** SI 06.08.2008
(84) AT 26.11.2008 (84) NL 26.11.2008
FI 26.11.2008 (84) SI 26.11.2008
- (11) **1 531 974** (51) **B26B 21/60**
(84) SK 27.08.2008 (84) AT 27.08.2008
RO 27.08.2008 BE 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 ES 08.12.2008
FI 27.08.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 SI 27.08.2008
- (11) **1 531 995** (51) **B41F 27/12**
(84) BG 01.01.2009 (84) ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 NL 01.10.2008
PT 02.03.2009 SI 01.10.2008
- (11) **1 531 996** (51) **B41M 5/52**
(84) AT 29.10.2008 (84) PT 30.03.2009
NL 29.10.2008 BG 29.01.2009
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
SI 29.10.2008
- (11) **1 532 002** (51) **B42D 15/00**
(84) FI 05.11.2008 (84) SI 05.11.2008
- (11) **1 532 014** (51) **B60W 30/18**
(84) SK 30.07.2008 (84) AT 30.07.2008
RO 30.07.2008 BE 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
- (11) **1 532 032** (51) **B60T 13/68**
(84) BG 01.01.2009 (84) ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 PT 02.03.2009
SI 01.10.2008
- (11) **1 532 066** (51) **B67D 1/12**
(84) SK 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 FI 03.09.2008
IE 03.09.2008 PT 03.02.2009
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008
- (11) **1 532 067** (51) **B67D 5/42**
(84) AT 17.09.2008 (84) BG 17.12.2008
CZ 17.09.2008 ES 28.12.2008
FI 17.09.2008 NL 17.09.2008
PT 17.02.2009 RO 17.09.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008
- (11) **1 532 092** (51) **C07C 29/42**
(84) AT 05.11.2008 (84) ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 NL 05.11.2008
SI 05.11.2008
- (11) **1 532 110** (51) **C07D 211/90**
(84) CZ 23.07.2008 (84) AT 23.07.2008
BE 23.07.2008 BG 23.10.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 NL 23.07.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008
- (11) **1 532 113** (51) **C07D 215/00**
(84) SK 06.08.2008 (84) AT 06.08.2008
RO 06.08.2008 BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
DK 06.08.2008 ES 17.11.2008
FI 06.08.2008 MC 31.08.2008
NL 06.08.2008 PT 06.01.2009
- (11) **1 532 117** (51) **C07D 233/40**
(84) FI 12.11.2008 (84) AT 12.11.2008
SI 12.11.2008 NL 12.11.2008
- (11) **1 532 120** (51) **C07D 237/24**
(84) NL 14.01.2009
- (11) **1 532 158** (51) **C07F 15/00**
(84) AT 15.10.2008 (84) BG 15.01.2009
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
SI 15.10.2008
- (11) **1 532 165** (51) **C07K 14/00**
(84) CZ 20.08.2008 (84) AT 20.08.2008
PT 20.01.2009 BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 DK 20.08.2008
FI 20.08.2008 NL 20.08.2008
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008
- (11) **1 532 177** (51) **C07K 19/00**
(84) AT 22.10.2008 (84) SI 22.10.2008
BG 22.01.2009 ES 02.02.2009
FI 22.10.2008 NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
- (11) **1 532 192** (51) **C08G 64/20**
(84) CZ 13.08.2008 (84) AT 13.08.2008
PT 13.01.2009 BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 DK 13.08.2008
ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
NL 13.08.2008 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
- (11) **1 532 219** (51) **C09D 201/00**
(84) AT 15.10.2008 (84) PT 16.03.2009
BG 15.01.2009 SI 15.10.2008
- (11) **1 532 220** (51) **C09J 7/02**
(84) AT 05.11.2008 (84) NL 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
SI 05.11.2008
- (11) **1 532 239** (51) **C12N 9/14**
(84) SI 07.01.2009 (84) NL 07.01.2009
- (11) **1 532 260** (51) **C12N 15/90**
(84) FI 10.12.2008 (84) SI 10.12.2008
- (11) **1 532 282** (51) **C21C 5/06**
(84) FI 24.12.2008 (84) SI 24.12.2008
- (11) **1 532 290** (51) **C23C 16/40**
(84) NL 24.12.2008 (84) FI 24.12.2008
SI 24.12.2008
- (11) **1 532 307** (51) **D06F 57/04**
(84) SK 03.09.2008 (84) BG 03.12.2008
CZ 03.09.2008 ES 14.12.2008
FI 03.09.2008 IE 03.09.2008
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008
- (11) **1 532 341** (51) **E05F 15/14**
(84) NL 10.12.2008 (84) FI 10.12.2008
SI 10.12.2008
- (11) **1 532 360** (51) **F02M 25/022**
(84) NL 03.12.2008 (84) ES 14.03.2009
SI 03.12.2008
- (11) **1 532 371** (51) **F16B 13/04**
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 DK 13.08.2008
FI 13.08.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
- (11) **1 532 376** (51) **F16C 17/08**
(84) CZ 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
IE 20.08.2008 NL 20.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
- (11) **1 532 377** (51) **F16C 33/08**
(84) SK 24.09.2008 (84) RO 24.09.2008
BG 24.12.2008 FI 24.09.2008
NL 24.09.2008 PT 24.02.2009
SI 24.09.2008
- (11) **1 532 387** (51) **F16L 11/08**
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
MC 31.08.2008 NL 02.07.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008
- (11) **1 532 388** (51) **F16L 15/04**
(84) FI 22.10.2008 (84) PT 23.03.2009
NL 22.10.2008 BG 22.01.2009
ES 02.02.2009 SI 22.10.2008
- (11) **1 532 393** (51) **F23C 9/00**
(84) AT 16.07.2008 (84) BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
- (11) **1 532 403** (51) **F24C 15/16**
(84) SK 20.08.2008 (84) AT 20.08.2008
RO 20.08.2008 BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 MC 31.08.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
- (11) **1 532 414** (51) **F28D 9/00**
(84) FI 10.12.2008 (84) NL 10.12.2008
SI 10.12.2008
- (11) **1 532 533** (51) **G06F 12/02**
(84) FI 31.12.2008 (84) SI 31.12.2008
NL 31.12.2008
- (11) **1 532 573** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 15.10.2008 (84) BG 15.01.2009
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
PT 16.03.2009 SI 15.10.2008
- (11) **1 532 575** (51) **G06K 9/00**
(84) SK 09.07.2008 (84) RO 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
MC 31.07.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008
- (11) **1 532 577** (51) **G06F 3/033**
(84) SI 03.12.2008 (84) NL 03.12.2008

ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	RO 05.03.2008	SI 05.03.2008	RO 24.09.2008	SK 24.09.2008
(11) 1 532 579	(51) <i>G06K 19/077</i>	SK 05.03.2008		(11) 1 533 444	(51) <i>E04H 1/12</i>
(84) NL 03.12.2008	(84) FI 03.12.2008	(11) 1 533 183	(51) <i>B60R 5/00</i>	(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008
SI 03.12.2008		(84) BG 11.09.2008	(84) CZ 11.06.2008	BE 30.07.2008	BG 30.10.2008
(11) 1 532 700	(51) <i>H01M 2/12</i>	DK 11.06.2008	EE 11.06.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	FI 11.06.2008	IE 11.06.2008	FI 30.07.2008	NL 30.07.2008
SI 17.12.2008		MC 31.10.2008	NL 11.06.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008
(11) 1 532 763	(51) <i>H04L 1/20</i>	PL 11.06.2008	PT 11.11.2008	SK 30.07.2008	
(84) FI 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008	RO 11.06.2008	SI 11.06.2008	(11) 1 533 518	(51) <i>F02M 61/14</i>
BG 01.01.2009	ES 12.01.2009	SK 11.06.2008		(84) CZ 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008
NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	(11) 1 533 187	(51) <i>B60R 9/05</i>	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008
SI 01.10.2008		(84) CZ 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
(11) 1 532 786	(51) <i>H04L 25/03</i>	BG 06.11.2008	DK 06.08.2008	FI 02.07.2008	MC 31.07.2008
(84) FI 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
NL 03.12.2008	ES 14.03.2009	IE 06.08.2008	IS 06.12.2008	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008
(11) 1 532 799	(51) <i>H04L 29/12</i>	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	SK 02.07.2008	
(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	(11) 1 533 575	(51) <i>F24D 3/10</i>
RO 30.07.2008	BE 30.07.2008	SK 06.08.2008		(84) AT 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	(11) 1 533 188	(51) <i>B60R 11/06</i>	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009
EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	(84) NL 14.01.2009		SI 29.10.2008	
FI 30.07.2008	MC 31.08.2008	(11) 1 533 236	(51) <i>B65C 3/00</i>	(11) 1 533 577	(51) <i>F24F 11/02</i>
PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	(84) SI 07.01.2009		(84) CZ 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008
(11) 1 532 893	(51) <i>A47B 96/00</i>	(11) 1 533 247	(51) <i>B65D 83/00</i>	BE 16.07.2008	BG 16.10.2008
(84) BG 14.08.2008	(84) CZ 14.05.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) NL 22.10.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
DK 14.05.2008	EE 14.05.2008	BG 22.01.2009	ES 02.02.2009	FI 16.07.2008	MC 30.09.2008
ES 25.08.2008	FI 14.05.2008	FI 22.10.2008	PL 22.10.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
IE 14.05.2008	MC 31.10.2008	PT 23.03.2009	SI 22.10.2008	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008
NL 14.05.2008	PL 14.05.2008	(11) 1 533 248	(51) <i>B65D 83/08</i>	SK 16.07.2008	
PT 14.10.2008	RO 14.05.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(11) 1 533 675	(51) <i>G05D 16/18</i>
SE 14.08.2008	SI 14.05.2008	BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	(84) SK 20.08.2008	(84) RO 20.08.2008
SK 14.05.2008		FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
(11) 1 532 915	(51) <i>A47L 11/292</i>	IS 13.12.2008	NL 13.08.2008	DK 20.08.2008	ES 01.12.2008
(84) NL 14.01.2009		PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008
(11) 1 532 924	(51) <i>A61B 5/11</i>	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	IS 20.12.2008	PT 20.01.2009
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(11) 1 533 313	(51) <i>C07D 493/14</i>	SI 20.08.2008	
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	(84) SK 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	(11) 1 533 760	(51) <i>G07F 17/32</i>
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	RO 02.07.2008	BE 02.07.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008
FI 30.07.2008	IS 30.11.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	PL 31.12.2008	SI 31.12.2008
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(11) 1 533 882	(51) <i>H02J 7/00</i>
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	FI 02.07.2008	MC 31.07.2008	(84) FI 29.10.2008	(84) PT 30.03.2009
(11) 1 533 004	(51) <i>A63B 22/00</i>	PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	BG 29.01.2009	PL 29.10.2008
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(11) 1 533 335	(51) <i>C08J 9/18</i>	IS 28.02.2009	SI 29.10.2008
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) ES 12.01.2009	(11) 1 533 903	(51) <i>H03K 17/61</i>
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	FI 01.10.2008	MC 31.10.2008	(84) BG 20.05.2008	(84) CZ 20.02.2008
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	EE 20.02.2008	IE 20.02.2008
IS 30.11.2008	NL 30.07.2008	PT 02.03.2009	SI 01.10.2008	MC 31.10.2008	PL 20.02.2008
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	(11) 1 533 364	(51) <i>C11D 3/50</i>	PT 21.07.2008	RO 20.02.2008
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	(84) CZ 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	SI 20.02.2008	SK 20.02.2008
(11) 1 533 005	(51) <i>A63B 22/14</i>	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008	(11) 1 533 912	(51) <i>H04B 1/707</i>
(84) BG 30.10.2008	(84) CZ 30.07.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(84) NL 07.01.2009	(84) SI 07.01.2009
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	FI 02.07.2008	IS 02.11.2008	(11) 1 533 941	(51) <i>H04L 12/24</i>
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(84) AT 30.04.2008	(84) BE 30.04.2008
IE 30.07.2008	IS 30.11.2008	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	BG 30.07.2008	CZ 30.04.2008
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	SK 02.07.2008		DK 30.04.2008	EE 30.04.2008
RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	(11) 1 533 377	(51) <i>C12N 15/10</i>	ES 10.08.2008	FI 30.04.2008
SK 30.07.2008		(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	MC 31.10.2008	NL 30.04.2008
(11) 1 533 083	(51) <i>B25D 16/00</i>	RO 10.09.2008	BG 10.12.2008	PL 30.04.2008	PT 30.09.2008
(84) BG 05.06.2008	(84) CZ 05.03.2008	CZ 10.09.2008	FI 10.09.2008	RO 30.04.2008	SE 31.07.2008
EE 05.03.2008	FI 05.03.2008	PT 10.02.2009	SI 10.09.2008	SI 30.04.2008	SK 30.04.2008
IE 05.03.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 533 423	(51) <i>E01F 15/04</i>	(11) 1 534 061	(51) <i>A01G 27/00</i>
PL 05.03.2008	PT 05.08.2008	(84) FI 24.09.2008	(84) MC 31.10.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008

NL 10.12.2008		(11) 1 534 475	(51) B26B 7/00	(11) 1 534 954	(51) F04B 19/24
(84) FI 08.10.2008	(51) A41D 13/018	(84) FI 05.11.2008		(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008
PT 18.02.2009	(84) AT 08.10.2008	(11) 1 534 487	(51) B29B 17/02	RO 30.07.2008	BE 30.07.2008
SI 08.10.2008	BG 08.01.2009	(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
		BG 15.01.2009	NL 15.10.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
		SI 15.10.2008		ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
(11) 1 534 109	(51) A47J 39/00	(11) 1 534 508	(51) B32B 7/06	MC 31.08.2008	NL 30.07.2008
(84) BG 15.01.2009	(84) SI 15.10.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008	PT 30.12.2008	SI 30.07.2008
(11) 1 534 155	(51) A61B 17/44	(11) 1 534 521	(51) B41F 27/12	(11) 1 534 993	(51) F21S 10/02
(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	(84) CZ 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) ES 16.02.2009
(11) 1 534 171	(51) A61C 15/04	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	FI 05.11.2008	NL 05.11.2008
(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	SI 05.11.2008	
ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	(11) 1 535 025	(51) G01B 11/16
NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	SK 17.09.2008		(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008
SI 15.10.2008				SI 10.12.2008	
(11) 1 534 181	(51) A61F 2/06	(11) 1 534 556	(51) B60N 2/44	(11) 1 535 048	(51) G01N 21/45
(84) FI 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008	(84) FI 29.10.2008	(84) PT 30.03.2009	(84) SK 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008
ES 14.03.2009		SI 29.10.2008	NL 29.10.2008	RO 06.08.2008	BE 06.08.2008
		BG 29.01.2009	ES 09.02.2009	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
(11) 1 534 246	(51) A61K 9/22	(11) 1 534 612	(51) B65D 90/00	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
(84) AT 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008	(84) SI 12.11.2008		MC 30.09.2008	NL 06.08.2008
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008			PT 06.01.2009	SI 06.08.2008
SI 26.11.2008					
(11) 1 534 276	(51) A61K 31/425	(11) 1 534 622	(51) B44D 3/12	(11) 1 535 055	(51) G01N 27/28
(84) AT 05.11.2008	(84) ES 16.02.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008
FI 05.11.2008	NL 05.11.2008	FI 01.10.2008	NL 01.10.2008		
SI 05.11.2008		PT 02.03.2009	SI 01.10.2008	(11) 1 535 069	(51) G01N 33/53
				(84) RO 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008
(11) 1 534 289	(51) A61K 31/522	(11) 1 534 640	(51) C03B 9/453	MC 30.09.2008	
(84) SK 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) NL 29.10.2008		
RO 09.07.2008	BE 09.07.2008	BG 29.01.2009	ES 09.02.2009	(11) 1 535 076	(51) G01N 33/68
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	FI 29.10.2008	SI 29.10.2008	(84) SK 06.08.2008	(84) RO 06.08.2008
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008			BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
FI 09.07.2008	MC 31.08.2008	(11) 1 534 646	(51) C04B 24/38	MC 31.08.2008	SI 06.08.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(84) SK 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008		
SI 09.07.2008		BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	(11) 1 535 083	(51) G01R 33/563
		ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
		PT 06.01.2009	SI 06.08.2008	PT 13.01.2009	BE 13.08.2008
(11) 1 534 291	(51) A61K 31/5375	(11) 1 534 741	(51) C07K 14/00	BG 13.11.2008	DK 13.08.2008
(84) AT 12.11.2008	(84) NL 12.11.2008	(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
FI 12.11.2008	SI 12.11.2008	RO 13.08.2008	BE 13.08.2008	MC 31.08.2008	NL 13.08.2008
		BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008
(11) 1 534 363	(51) A61M 5/00	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	SK 13.08.2008	
(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	MC 30.09.2008	NL 13.08.2008		
		PT 13.01.2009	SI 13.08.2008	(11) 1 535 170	(51) G06F 13/42
(11) 1 534 378	(51) A61M 39/00	(11) 1 534 743	(51) C07K 14/435	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008
(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	PT 18.02.2009	BG 08.01.2009
SI 31.12.2008		SI 10.12.2008		ES 19.01.2009	NL 08.10.2008
				SI 08.10.2008	
(11) 1 534 379	(51) A61M 39/20	(11) 1 534 765	(51) C08F 289/00	(11) 1 535 189	(51) G06F 15/78
(84) NL 03.12.2008	(84) ES 14.03.2009	(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009
FI 03.12.2008	SI 03.12.2008			ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
				NL 01.10.2008	PT 02.03.2009
(11) 1 534 419	(51) B01J 8/24	(11) 1 534 769	(51) C08G 83/00	SI 01.10.2008	
(84) ES 23.02.2009	(84) FI 12.11.2008	(84) SK 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008		
NL 12.11.2008	SI 12.11.2008	RO 06.08.2008	BE 06.08.2008	(11) 1 535 277	(51) G10L 19/00
		BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	(84) SK 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
		DK 06.08.2008	ES 17.11.2008	RO 03.09.2008	BE 03.09.2008
(11) 1 534 432	(51) B01L 3/00	FI 06.08.2008	MC 31.08.2008	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
(84) NL 03.12.2008	(84) ES 14.03.2009	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
FI 03.12.2008	SI 03.12.2008	SI 06.08.2008		NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
				SI 03.09.2008	
(11) 1 534 434	(51) B02C 4/10	(11) 1 534 829	(51) C07K 14/415	(11) 1 535 309	(51) H01L 21/00
(84) SI 07.01.2009		(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008
		SI 31.12.2008		SI 12.11.2008	ES 23.02.2009
				NL 12.11.2008	
(11) 1 534 435	(51) B02C 17/16	(11) 1 534 891	(51) D21G 1/02		
(84) BG 22.01.2009	(84) FI 22.10.2008	(84) PT 02.03.2009	(84) BG 01.01.2009		
NL 22.10.2008	PT 23.03.2009	ES 12.01.2009	NL 01.10.2008		
SI 22.10.2008					

(11) 1 535 360	(51) <i>H01M 8/02</i>	NL 06.08.2008	RO 06.08.2008	DK 20.08.2008	FI 20.08.2008
(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
ES 26.01.2009	FI 15.10.2008			SI 20.08.2008	
NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	(11) 1 535 829	(51) <i>B62M 25/04</i>	(11) 1 536 778	(51) <i>A61K 31/00</i>
SI 15.10.2008		(84) NL 29.10.2008		(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008
(11) 1 535 394	(51) <i>H03K 19/177</i>	(11) 1 535 837	(51) <i>B64D 27/26</i>	(11) 1 536 869	(51) <i>A63J 1/02</i>
(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) SK 16.07.2008	(84) RO 16.07.2008
SI 24.12.2008		CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	BE 16.07.2008	BG 16.10.2008
(11) 1 535 398	(51) <i>H04B 1/707</i>	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	CZ 25.08.2008	DK 16.07.2008
(84) AT 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	IS 16.11.2008	NL 16.07.2008	FI 16.07.2008	MC 31.08.2008
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008
SI 29.10.2008		SI 16.07.2008	SK 16.07.2008		
(11) 1 535 449	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 535 926	(51) <i>C07F 9/6574</i>	(11) 1 536 911	(51) <i>B23K 13/01</i>
(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) SI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008
PT 23.03.2009	SI 22.10.2008	FI 31.12.2008		SI 26.11.2008	ES 08.03.2009
NL 22.10.2008	BG 22.01.2009	(11) 1 535 970	(51) <i>C09B 67/00</i>	(11) 1 536 999	(51) <i>B61D 19/02</i>
ES 02.02.2009		(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) SK 27.08.2008	(84) RO 27.08.2008
(11) 1 535 521	(51) <i>A24B 1/00</i>	PT 30.03.2009	BG 29.01.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
(84) AT 22.10.2008	(84) SI 22.10.2008	PL 29.10.2008	ES 09.02.2009	FI 27.08.2008	IE 27.08.2008
NL 22.10.2008	BG 22.01.2009	IS 28.02.2009	NL 29.10.2008	MC 30.09.2008	NL 27.08.2008
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	SI 29.10.2008		PT 27.01.2009	SI 27.08.2008
PL 22.10.2008	PT 23.03.2009				
(11) 1 535 561	(51) <i>A47L 9/12</i>	(11) 1 536 067	(51) <i>E01H 10/00</i>	(11) 1 537 108	(51) <i>C07D 471/04</i>
(84) AT 27.02.2008	(84) BG 27.05.2008	(84) SI 07.01.2009		(84) AT 19.11.2008	(84) FI 19.11.2008
CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008	(11) 1 536 113	(51) <i>F01N 3/28</i>	NL 19.11.2008	SI 19.11.2008
EE 27.02.2008	FI 27.02.2008	(84) PT 13.01.2009	(84) BG 13.11.2008	(11) 1 537 163	(51) <i>C08G 65/329</i>
IE 27.02.2008	MC 31.10.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) PT 30.03.2009
PT 21.07.2008	RO 27.02.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	NL 29.10.2008	BG 29.01.2009
SI 27.02.2008	SK 27.02.2008	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	FI 29.10.2008	SI 29.10.2008
		RO 13.08.2008	SI 13.08.2008		
		SK 13.08.2008		(11) 1 537 170	(51) <i>C08J 3/12</i>
(11) 1 535 562	(51) <i>A47L 9/16</i>	(11) 1 536 124	(51) <i>F02D 41/38</i>	(84) BG 13.05.2008	(84) CZ 13.02.2008
(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	DK 13.02.2008	EE 13.02.2008
PL 31.12.2008		BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	ES 24.05.2008	FI 13.02.2008
(11) 1 535 678	(51) <i>B22D 11/055</i>	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	IE 13.02.2008	MC 31.10.2008
(84) BG 19.06.2008	(84) CZ 19.03.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	NL 13.02.2008	PT 14.07.2008
DK 19.03.2008	EE 19.03.2008	IS 30.11.2008	NL 30.07.2008	RO 13.02.2008	SE 13.05.2008
ES 30.06.2008	FI 19.03.2008	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008
IE 19.03.2008	MC 31.10.2008	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008		
NL 19.03.2008	PL 19.03.2008	(11) 1 536 125	(51) <i>F02F 3/00</i>	(11) 1 537 193	(51) <i>C10L 3/00</i>
PT 26.08.2008	RO 19.03.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008
SE 19.06.2008	SI 19.03.2008	PL 31.12.2008	SI 31.12.2008	SI 31.12.2008	
SK 19.03.2008					
(11) 1 535 745	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 536 194	(51) <i>F25C 1/24</i>	(11) 1 537 261	(51) <i>D01F 2/00</i>
(84) SK 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) SK 30.07.2008	(84) RO 30.07.2008	(84) FI 01.10.2008	(84) PT 02.03.2009
RO 06.08.2008	BE 06.08.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	BG 01.01.2009	ES 12.01.2009
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	NL 01.10.2008	SI 01.10.2008
DK 06.08.2008	ES 17.11.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008		
FI 06.08.2008	IE 06.08.2008	IE 30.07.2008	IS 30.11.2008	(11) 1 537 304	(51) <i>F01N 3/20</i>
NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(84) AT 28.02.2007	(84) BG 29.05.2007
SI 06.08.2008		SI 30.07.2008		NL 01.04.2009	CH 28.02.2007
				CZ 28.02.2007	EE 28.02.2007
				FI 28.02.2007	IE 17.09.2007
				LI 28.02.2007	MC 30.09.2007
				PT 30.07.2007	RO 28.02.2007
				SI 28.02.2007	SK 28.02.2007
(11) 1 535 768	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 536 388	(51) <i>G07F 17/32</i>	(11) 1 537 415	(51) <i>G01N 33/53</i>
(84) SK 06.08.2008	(84) RO 06.08.2008	(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	RO 20.08.2008	BE 20.08.2008		
DK 06.08.2008	ES 17.11.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	(11) 1 537 470	(51) <i>G06F 3/02</i>
FI 06.08.2008	IE 06.08.2008	DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	(84) SK 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008
MC 31.10.2008	NL 06.08.2008	FI 20.08.2008	IS 20.12.2008	RO 09.07.2008	BE 09.07.2008
PT 06.01.2009	SI 06.08.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
		SI 20.08.2008		DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
				ES 20.10.2008	MC 31.08.2008
				NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
				SI 09.07.2008	
(11) 1 535 778	(51) <i>B60J 5/10</i>	(11) 1 536 682	(51) <i>A01M 1/20</i>		
(84) PT 06.01.2009	(84) BG 06.11.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) SK 20.08.2008		
CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	AT 20.08.2008	RO 20.08.2008		
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	BE 20.08.2008	BG 20.11.2008		
IE 06.08.2008	IS 06.12.2008				

- (11) **1 537 474** (51) **G06F 7/58** (11) **1 537 936** (51) **B23K 5/00** (11) **1 538 185** (51) **C09B 55/00**
 (84) SK 06.08.2008 (84) AT 06.08.2008 (84) BG 21.08.2008 (84) CZ 21.05.2008 (84) AT 08.10.2008 (84) BG 08.01.2009
 RO 06.08.2008 BE 06.08.2008 DK 21.05.2008 EE 21.05.2008 ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
 BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008 ES 01.09.2008 FI 21.05.2008 IS 08.02.2009 LT 08.10.2008
 DK 06.08.2008 ES 17.11.2008 IE 21.05.2008 MC 31.10.2008 NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
 FI 06.08.2008 MC 31.08.2008 NL 21.05.2008 PL 21.05.2008 PT 18.02.2009 SI 08.10.2008
 NL 06.08.2008 PT 06.01.2009 PT 21.10.2008 RO 21.05.2008 SI 21.05.2008
 SI 06.08.2008 SE 21.08.2008 SK 21.05.2008
- (11) **1 537 496** (51) **G06F 17/30** (11) **1 537 940** (51) **B23K 35/362** (11) **1 538 272** (51) **E04B 2/74**
 (84) CZ 02.07.2008 (84) AT 02.07.2008 (84) FI 17.12.2008 (84) PL 17.12.2008 (84) FI 29.10.2008 (84) AT 29.10.2008
 BE 02.07.2008 BG 02.10.2008 (84) SI 17.12.2008 PT 30.03.2009 BG 29.01.2009
 DK 02.07.2008 EE 02.07.2008 ES 09.02.2009 IS 28.02.2009
 ES 13.10.2008 FI 02.07.2008 LT 29.10.2008 PL 29.10.2008
 MC 30.09.2008 NL 02.07.2008 RO 02.07.2008 SI 29.10.2008
 PT 02.12.2008 RO 02.07.2008 SK 02.07.2008
- (11) **1 537 603** (51) **H01L 29/22** (11) **1 537 946** (51) **B23Q 17/00** (11) **1 538 297** (51) **E06B 5/16**
 (84) SK 09.07.2008 (84) AT 09.07.2008 (84) RO 16.07.2008 (84) BG 16.10.2008 (84) BG 15.01.2009 (84) ES 26.01.2009
 RO 09.07.2008 BE 09.07.2008 DK 16.07.2008 EE 16.07.2008 FI 15.10.2008 IS 15.02.2009
 BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008 ES 27.10.2008 FI 16.07.2008 IS 16.11.2008 NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
 DK 09.07.2008 EE 09.07.2008 IE 16.07.2008 LT 16.07.2008 NL 16.07.2008 SI 15.10.2008
 ES 20.10.2008 FI 09.07.2008 LT 16.12.2008 SI 16.07.2008
- (11) **1 537 636** (51) **H01S 1/02** (11) **1 537 993** (51) **F16B 5/04** (11) **1 538 457** (51) **G01S 7/481**
 (84) SK 23.07.2008 (84) AT 23.07.2008 (84) FI 31.12.2008 (84) SI 31.12.2008 (84) CZ 13.08.2008 (84) AT 13.08.2008
 RO 23.07.2008 BE 23.07.2008 NL 31.12.2008 PL 31.12.2008 PT 13.01.2009 BE 13.08.2008
 BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008 (84) NL 31.12.2008 (84) SI 31.12.2008 BG 13.11.2008 DK 13.08.2008
 DK 23.07.2008 EE 23.07.2008 ES 24.11.2008 FI 13.08.2008
 FI 23.07.2008 MC 30.09.2008 NL 13.08.2008
 NL 23.07.2008 PT 23.12.2008 RO 13.08.2008
 SI 23.07.2008 SI 09.07.2008 SK 13.08.2008
- (11) **1 537 636** (51) **H01S 1/02** (11) **1 538 007** (51) **B60C 17/04** (11) **1 538 644** (51) **H01H 3/08**
 (84) SK 23.07.2008 (84) AT 23.07.2008 (84) FI 29.10.2008 (84) AT 29.10.2008 (84) NL 26.11.2008 (84) FI 26.11.2008
 RO 23.07.2008 BE 23.07.2008 NL 29.10.2008 BG 29.01.2009 ES 09.02.2009 IS 26.03.2009 LT 26.11.2008
 BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008 PL 29.10.2008 ES 09.02.2009 SI 29.10.2008 PL 26.11.2008 SI 26.11.2008
 DK 23.07.2008 EE 23.07.2008 PT 30.03.2009
- (11) **1 537 666** (51) **H03K 19/00** (11) **1 538 032** (51) **B60R 21/13** (11) **1 538 656** (51) **H01J 37/32**
 (84) SK 16.07.2008 (84) AT 16.07.2008 (84) BG 02.07.2008 (84) CZ 02.04.2008 (84) CZ 10.09.2008 (84) AT 10.09.2008
 RO 16.07.2008 BE 16.07.2008 DK 02.04.2008 EE 02.04.2008 ES 10.12.2008 ES 21.12.2008
 BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008 ES 13.07.2008 FI 02.04.2008 FI 10.09.2008 IE 10.09.2008
 DK 16.07.2008 EE 16.07.2008 IE 02.04.2008 MC 31.10.2008 IS 10.09.2008 NL 10.09.2008
 ES 27.10.2008 FI 16.07.2008 NL 02.04.2008 PL 02.04.2008 RO 10.01.2009 RO 10.09.2008
 MC 31.08.2008 NL 16.07.2008 PT 03.09.2008 RO 02.04.2008 PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
 PT 16.12.2008 SI 16.07.2008 SE 02.07.2008 SI 02.04.2008 SI 10.09.2008 SK 10.09.2008
- (11) **1 537 692** (51) **H04J 3/07** (11) **1 538 067** (51) **B62D 7/15** (11) **1 538 684** (51) **H01L 51/30**
 (84) NL 31.12.2008 (84) FI 31.12.2008 (84) FI 22.10.2008 (84) AT 22.10.2008 (84) FI 10.12.2008 (84) NL 10.12.2008
 SI 31.12.2008 BG 22.01.2009 NL 22.10.2008 SI 10.12.2008
- (11) **1 537 760** (51) **H04R 25/00** (11) **1 538 118** (51) **B65G 54/02** (11) **1 538 729** (51) **H02K 5/14**
 (84) NL 03.12.2008 (84) FI 03.12.2008 (84) BG 23.10.2008 (84) CZ 23.07.2008 (84) CZ 17.09.2008 (84) AT 17.09.2008
 SI 03.12.2008 DK 23.07.2008 EE 23.07.2008 IS 22.02.2009 LT 22.10.2008 PT 17.02.2009 BE 17.09.2008
 BG 17.12.2008 FI 17.09.2008
- (11) **1 537 780** (51) **A01M 1/02** (11) **1 538 154** (51) **C07H 21/00** (11) **1 538 852** (51) **H04Q 7/22**
 (84) CZ 13.08.2008 (84) AT 13.08.2008 (84) BG 23.10.2008 (84) CZ 23.07.2008 (84) FI 08.10.2008 (84) AT 08.10.2008
 PT 13.01.2009 MC 31.10.2008 NL 23.07.2008 EE 23.07.2008 IS 23.07.2008 LT 23.07.2008 PL 08.10.2008
 BE 13.08.2008 BG 13.11.2008 IE 23.07.2008 LT 23.07.2008 PT 23.12.2008 SI 23.07.2008 ES 19.01.2009 IS 08.02.2009
 DK 13.08.2008 FI 13.08.2008 NL 23.07.2008 RO 23.07.2008 SI 23.07.2008 NL 08.10.2008
 NL 13.08.2008 SK 13.08.2008 SK 23.07.2008
- (11) **1 537 795** (51) **A41D 13/00** (11) **1 538 171** (51) **C08G 18/32** (11) **1 538 882** (51) **H05B 41/392**
 (84) SI 07.01.2009 (84) AT 28.05.2008 (84) SI 31.12.2008 (84) CZ 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
 BG 23.10.2008 DK 23.07.2008 EE 23.07.2008 IS 23.11.2008 LT 23.07.2008 PL 08.10.2008
 ES 03.11.2008
- (11) **1 537 800** (51) **A44B 11/06** (11) **1 538 154** (51) **C07H 21/00** (11) **1 538 889** (51) **A01D 34/68**
 (84) CZ 30.07.2008 (84) AT 30.07.2008 (84) BG 23.10.2008 (84) BE 23.07.2008 (84) BE 17.09.2008 (84) PT 17.02.2009
 BE 30.07.2008 BG 30.10.2008 CZ 28.05.2008 EE 23.07.2008 ES 03.11.2008
 DK 30.07.2008 EE 30.07.2008 IS 23.11.2008 LT 23.07.2008
 FI 30.07.2008 IS 30.11.2008 MC 31.10.2008 NL 28.05.2008 NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
 LT 30.07.2008 NL 30.07.2008 PT 28.10.2008 RO 28.05.2008 RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
 PT 30.12.2008 RO 30.07.2008 SE 28.08.2008 SI 28.05.2008 SK 23.07.2008
 SI 30.07.2008 SK 30.07.2008 SK 28.05.2008

SI 17.09.2008		SK 27.08.2008		(11) 1 540 129	(51) <i>E21B 31/00</i>
(11) 1 538 941	(51) <i>A45D 2/24</i>	(11) 1 539 462	(51) <i>B29C 51/44</i>	(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008
(84) ES 16.02.2009	(84) FI 05.11.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	NL 17.12.2008	
NL 05.11.2008	SI 05.11.2008	PT 03.02.2009	BE 03.09.2008	(11) 1 540 221	(51) <i>F16L 7/02</i>
(11) 1 539 016	(51) <i>A61C 5/12</i>	BG 03.12.2008	ES 14.12.2008	(84) BG 03.12.2008	(84) FI 03.09.2008
(84) ES 14.03.2009	(84) FI 03.12.2008	FI 03.09.2008	MC 30.09.2008	RO 03.09.2008	
SI 03.12.2008		NL 03.09.2008	RO 03.09.2008	(11) 1 540 231	(51) <i>F16L 33/01</i>
		SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009
(11) 1 539 053	(51) <i>A61F 2/46</i>	(11) 1 539 528	(51) <i>B60L 5/32</i>	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
(84) CZ 12.09.2008	(84) FI 12.09.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) NL 29.10.2008	PT 18.02.2009	SI 08.10.2008
BG 13.05.2008	EE 13.02.2008	BG 29.01.2009	FI 29.10.2008	(11) 1 540 253	(51) <i>F24C 15/16</i>
MC 30.09.2008	RO 13.02.2008	SI 29.10.2008		(84) CZ 06.08.2008	(84) PT 06.01.2009
SI 13.02.2008	SK 13.02.2008			BG 06.11.2008	DK 06.08.2008
(11) 1 539 090	(51) <i>A61K 8/81</i>	(11) 1 539 666	(51) <i>C07C 45/50</i>	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
(84) SK 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) SI 07.01.2009		IE 06.08.2008	MC 30.09.2008
RO 17.09.2008	BE 17.09.2008	(11) 1 539 714	(51) <i>C07D 487/04</i>	NL 06.08.2008	RO 06.08.2008
BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	PT 13.01.2009	BE 13.08.2008		
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	(11) 1 540 301	(51) <i>G01N 1/00</i>
SI 17.09.2008		ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(84) SI 10.12.2008	
		MC 30.09.2008	NL 13.08.2008	(11) 1 540 326	(51) <i>G01N 27/60</i>
(11) 1 539 101	(51) <i>A61K 9/00</i>	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	(84) FI 19.11.2008	(84) SI 19.11.2008
(84) SI 07.01.2009		SK 13.08.2008			
(11) 1 539 128	(51) <i>A61K 31/198</i>	(11) 1 539 765	(51) <i>C07D 487/08</i>	(11) 1 540 343	(51) <i>G01N 33/53</i>
(84) CZ 17.09.2008	(84) PT 17.02.2009	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
BG 17.12.2008	ES 28.12.2008	SI 10.12.2008		PT 20.01.2009	BE 20.08.2008
FI 17.09.2008	NL 17.09.2008			BG 20.11.2008	DK 20.08.2008
RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	(11) 1 539 794	(51) <i>C07H 21/04</i>	FI 20.08.2008	NL 20.08.2008
SK 17.09.2008		(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008
		SI 31.12.2008		SK 20.08.2008	
(11) 1 539 136	(51) <i>C07D 307/85</i>	(11) 1 539 850	(51) <i>C08G 18/61</i>	(11) 1 540 441	(51) <i>G06F 17/30</i>
(84) CZ 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) CZ 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008
BE 09.07.2008	BG 09.10.2008	PT 27.01.2009	BE 27.08.2008	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	BG 27.11.2008	DK 27.08.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
MC 31.07.2008	NL 09.07.2008	MC 30.09.2008	NL 27.08.2008	MC 30.09.2008	NL 02.07.2008
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	SK 27.08.2008		SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
(11) 1 539 201	(51) <i>A61K 36/15</i>	(11) 1 539 888	(51) <i>C09D 5/03</i>	(11) 1 540 733	(51) <i>H01L 27/144</i>
(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) SK 09.07.2008	(84) RO 09.07.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008
SI 17.12.2008		BG 09.10.2008	DK 09.07.2008	BE 16.07.2008	BG 16.10.2008
		EE 09.07.2008	MC 31.08.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
(11) 1 539 249	(51) <i>A61K 49/12</i>	(11) 1 539 899	(51) <i>C09J 153/00</i>	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
(84) CZ 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	MC 30.09.2008	NL 16.07.2008
BE 09.07.2008	BG 09.10.2008	SI 17.12.2008		PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	(11) 1 539 906	(51) <i>C11D 3/00</i>	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	(11) 1 540 762	(51) <i>H01P 5/107</i>
MC 31.07.2008	NL 09.07.2008	FI 08.10.2008	NL 08.10.2008	(84) SK 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	PT 18.02.2009	SI 08.10.2008	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008			IE 27.08.2008	NL 27.08.2008
(11) 1 539 397	(51) <i>B21F 27/08</i>	(11) 1 539 979	(51) <i>C12Q 1/68</i>	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) NL 19.11.2008	SI 27.08.2008	
PT 23.03.2009	SI 22.10.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	(11) 1 540 785	(51) <i>H01S 5/14</i>
NL 22.10.2008	BG 22.01.2009	SI 19.11.2008		(84) NL 03.12.2008	(84) ES 14.03.2009
ES 02.02.2009				FI 03.12.2008	SI 03.12.2008
(11) 1 539 405	(51) <i>B22D 11/06</i>	(11) 1 539 995	(51) <i>C12Q 1/37</i>	(11) 1 540 830	(51) <i>H04B 1/02</i>
(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) ES 23.02.2009	(84) SI 31.12.2008	
SI 10.12.2008		FI 12.11.2008	SI 12.11.2008	(11) 1 541 056	(51) <i>A47B 9/00</i>
(11) 1 539 428	(51) <i>B25B 13/04</i>	(11) 1 540 006	(51) <i>G01N 33/543</i>	(84) CZ 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008
(84) NL 21.01.2009		(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
				IE 10.09.2008	IS 10.01.2009
(11) 1 539 445	(51) <i>B26F 1/24</i>	(11) 1 540 016	(51) <i>C12Q 1/68</i>	LT 10.09.2008	NL 10.09.2008
(84) AT 27.08.2008	(84) PT 27.01.2009	(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
BG 27.11.2008	FI 27.08.2008				
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008				

SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	PT 27.01.2009	SI 27.08.2008	RO 20.08.2008	BE 20.08.2008
(11) 1 541 126	(51) A61K 8/97	(11) 1 541 453	(51) B62D 43/04	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) CZ 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	DK 20.08.2008	ES 01.12.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008	FI 20.08.2008	IS 20.12.2008
FI 16.07.2008	IE 16.07.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	LT 20.08.2008	NL 20.08.2008
IS 16.11.2008	NL 16.07.2008	FI 02.07.2008	MC 31.07.2008	PT 20.01.2009	SI 20.08.2008
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(11) 1 542 286	(51) H01L 27/146
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) LT 24.12.2008
(11) 1 541 127	(51) A61K 8/97	SK 02.07.2008		PL 24.12.2008	SI 24.12.2008
(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	(11) 1 541 469	(51) B65B 5/10	(11) 1 542 310	(51) H01Q 3/04
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008
(11) 1 541 156	(51) A61K 33/00	PL 31.12.2008		BE 16.07.2008	BG 16.10.2008
(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	(11) 1 541 537	(51) C04B 35/465	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008
(11) 1 541 163	(51) A61K 36/53	PL 31.12.2008	SI 31.12.2008	FI 16.07.2008	MC 31.08.2008
(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(11) 1 541 554	(51) C07D 209/08	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
SI 10.12.2008		(84) NL 03.12.2008	(84) FI 03.12.2008	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008
(11) 1 541 192	(51) A61N 1/36	SI 03.12.2008		(11) 1 542 406	(51) H04L 12/28
(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(11) 1 541 558	(51) C07D 215/48	(84) CZ 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
SI 10.12.2008		(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	BE 03.09.2008	BG 03.12.2008
(11) 1 541 250	(51) B21B 31/18	RO 13.08.2008	BE 13.08.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
(84) NL 21.01.2009		BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008
(11) 1 541 256	(51) B21F 33/00	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
(84) BG 02.07.2008	(84) CZ 02.04.2008	FI 13.08.2008	NL 13.08.2008	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
DK 02.04.2008	EE 02.04.2008	PT 13.01.2009	SI 13.08.2008	SK 03.09.2008	
FI 02.04.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 541 644	(51) C09D 11/00	(11) 1 542 434	(51) H04M 1/02
PL 02.04.2008	PT 03.09.2008	(84) SK 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) NL 21.01.2009	
RO 02.04.2008	SE 02.07.2008	RO 02.07.2008	BE 02.07.2008	(11) 1 542 435	(51) H04M 1/02
SI 02.04.2008	SK 02.04.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009
(11) 1 541 265	(51) B23B 31/02	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
(84) SK 30.07.2008	(84) RO 30.07.2008	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	IS 01.02.2009	LT 01.10.2008
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	IS 02.11.2008	LT 02.07.2008	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	PT 02.03.2009	SI 01.10.2008
FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	SI 02.07.2008		(11) 1 542 486	(51) H04Q 7/32
IS 30.11.2008	NL 30.07.2008	(11) 1 541 676	(51) C12N 9/74	(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008
PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) PL 24.12.2008	SI 19.11.2008	NL 19.11.2008
(11) 1 541 279	(51) B23Q 11/10	SI 24.12.2008		(11) 1 542 490	(51) H04Q 7/38
(84) BG 08.01.2009	(84) ES 19.01.2009	(11) 1 541 699	(51) C21C 7/072	(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
FI 08.10.2008	NL 08.10.2008	(84) NL 21.01.2009		RO 10.09.2008	BE 10.09.2008
PT 18.02.2009	SI 08.10.2008	(11) 1 541 726	(51) D01F 6/74	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
(11) 1 541 302	(51) B26D 7/26	(84) FI 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008
(84) CZ 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	PT 02.03.2009	BG 01.01.2009	PT 10.02.2009	SI 10.09.2008
BE 17.09.2008	BG 17.12.2008	ES 12.01.2009	NL 01.10.2008	(11) 1 542 526	(51) A01F 12/40
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	SI 01.10.2008		(84) SK 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008
IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	(11) 1 541 802	(51) F01C 1/344	RO 02.07.2008	BE 02.07.2008
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	(84) FI 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	PT 02.03.2009	BG 01.01.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
(11) 1 541 316	(51) B29C 45/14	NL 01.10.2008	SI 01.10.2008	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
(84) BG 23.07.2008	(84) CZ 23.04.2008	(11) 1 541 899	(51) F16H 57/02	MC 31.08.2008	NL 02.07.2008
DK 23.04.2008	EE 23.04.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) PT 03.02.2009	PT 02.12.2008	SI 02.07.2008
ES 03.08.2008	FI 23.04.2008	BE 03.09.2008	BG 03.12.2008	(11) 1 542 549	(51) A23L 1/212
IE 23.04.2008	MC 31.10.2008	CZ 03.09.2008	FI 03.09.2008	(84) SK 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
NL 23.04.2008	PT 23.09.2008	IS 03.01.2009	NL 03.09.2008	BE 17.09.2008	BG 17.12.2008
SE 23.07.2008	SI 23.04.2008	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	CZ 17.09.2008	ES 28.12.2008
SK 23.04.2008		SK 03.09.2008		FI 17.09.2008	NL 17.09.2008
(11) 1 541 366	(51) B41M 5/50	(11) 1 541 973	(51) G01F 1/60	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) ES 23.02.2009	(84) FI 12.11.2008	SI 17.09.2008	
RO 27.08.2008	BE 27.08.2008	PL 12.11.2008	SI 12.11.2008	(11) 1 542 630	(51) A61F 11/00
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	(11) 1 542 096	(51) G03G 21/18	(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	PT 20.01.2009	BE 20.08.2008
FI 27.08.2008	NL 27.08.2008			BG 20.11.2008	DK 20.08.2008
				ES 01.12.2008	FI 20.08.2008

NL 20.08.2008	RO 20.08.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	SI 16.07.2008		(11) 1 543 526	(51) G11C 16/34
(11) 1 542 636	(51) A61F 13/537	(11) 1 543 032	(51) C07K 14/705	(84) NL 08.10.2008	
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(11) 1 543 657	(51) H04L 12/40
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	(11) 1 543 098	(51) C11D 3/39	(84) SK 27.08.2008	(84) RO 27.08.2008
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
FI 23.07.2008	MC 30.09.2008	SI 05.11.2008	NL 05.11.2008	DK 27.08.2008	ES 08.12.2008
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	(11) 1 543 114	(51) C12N 9/02	FI 27.08.2008	IE 27.08.2008
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
(11) 1 542 663	(51) A61K 31/00	BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	SI 27.08.2008	
(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	(11) 1 543 769	(51) A61B 5/024
BE 20.08.2008	BG 20.11.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	MC 30.09.2008	NL 13.08.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
MC 31.08.2008	PT 20.01.2009	SI 13.08.2008		ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	(11) 1 543 135	(51) C12P 17/04	IS 30.11.2008	LT 30.07.2008
(11) 1 542 691	(51) A61K 31/4985	(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	SI 17.12.2008		RO 30.07.2008	SI 30.07.2008
(11) 1 542 739	(51) A61L 31/00	(11) 1 543 142	(51) C12N 1/20	SK 30.07.2008	
(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008	(11) 1 543 781	(51) A61B 17/00
(11) 1 542 779	(51) B01D 17/025	FI 26.11.2008	SI 26.11.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008
(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	(11) 1 543 199	(51) E01H 11/00	PT 18.02.2009	BG 08.01.2009
(11) 1 542 784	(51) B01D 46/00	(84) AT 19.11.2008	(84) ES 01.03.2009	ES 19.01.2009	IS 08.02.2009
(84) CZ 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	FI 19.11.2008	SI 19.11.2008	LT 08.10.2008	PL 08.10.2008
BE 09.07.2008	BG 09.10.2008	(11) 1 543 208	(51) E05B 47/06	SI 08.10.2008	
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	(84) BG 29.01.2009	(84) PT 30.03.2009	(11) 1 543 865	(51) A61N 1/37
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	SI 29.10.2008		(84) AT 17.09.2008	(84) PT 17.02.2009
MC 30.09.2008	NL 09.07.2008	(11) 1 543 254	(51) F16F 9/32	BE 17.09.2008	BG 17.12.2008
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	(84) PT 16.03.2009	(84) BG 15.01.2009	CZ 17.09.2008	ES 28.12.2008
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	FI 17.09.2008	IS 17.01.2009
(11) 1 542 809	(51) B05D 5/00	NL 15.10.2008	SI 15.10.2008	LT 17.09.2008	RO 17.09.2008
(84) SK 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(11) 1 543 279	(51) F25D 31/00	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
RO 09.07.2008	BG 09.10.2008	(84) FI 22.10.2008	(84) SI 22.10.2008	(11) 1 543 868	(51) A63C 5/048
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	NL 22.10.2008	BG 22.01.2009	(84) SI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008
EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	ES 02.02.2009	PT 23.03.2009	FI 17.12.2008	PL 17.12.2008
IE 09.07.2008	MC 30.09.2008	(11) 1 543 378	(51) G02C 9/00	(11) 1 543 884	(51) B05B 9/08
NL 09.07.2008	SI 09.07.2008	(84) SK 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009
(11) 1 542 815	(51) B21B 3/00	RO 03.09.2008	BE 03.09.2008	(11) 1 543 906	(51) B23C 3/12
(84) AT 12.11.2008	(84) NL 12.11.2008	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	(84) SK 09.07.2008	(84) RO 09.07.2008
ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
SI 12.11.2008		NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
(11) 1 542 949	(51) C07C 21/18	SI 03.09.2008		ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
(84) NL 21.01.2009		(11) 1 543 385	(51) G03G 15/01	IE 09.07.2008	IS 09.11.2008
(11) 1 542 968	(51) C07D 207/16	(84) AT 12.11.2008	(84) ES 23.02.2009	LT 09.07.2008	NL 09.07.2008
(84) SI 17.12.2008		FI 12.11.2008	NL 12.11.2008	PT 09.12.2008	SI 09.07.2008
(11) 1 542 973	(51) C07D 209/30	SI 12.11.2008		(11) 1 543 955	(51) B32B 27/32
(84) SK 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	(11) 1 543 387	(51) G05B 11/01	(84) SK 10.09.2008	(84) RO 10.09.2008
CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008	BG 10.12.2008	IE 10.09.2008
EE 30.07.2008	MC 30.09.2008	SI 24.12.2008		MC 31.10.2008	PT 10.02.2009
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	(11) 1 543 391	(51) G05B 19/05	SI 10.09.2008	
SI 30.07.2008		(84) FI 29.10.2008	(84) PT 30.03.2009	(11) 1 543 974	(51) B41J 2/14
(11) 1 542 974	(51) C07D 213/04	NL 29.10.2008	BG 29.01.2009	(84) SK 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	ES 09.02.2009	SI 29.10.2008	RO 03.09.2008	BE 03.09.2008
SI 31.12.2008		(11) 1 543 432	(51) G06F 15/16	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
(11) 1 543 012	(51) C07D 495/04	(84) SK 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	BE 09.07.2008	BG 09.10.2008	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008
RO 16.07.2008	BE 16.07.2008	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	SI 03.09.2008	
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	FI 09.07.2008	MC 30.09.2008	(11) 1 544 080	(51) B62D 7/15
FI 16.07.2008	MC 31.08.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(84) CZ 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008
				BG 06.11.2008	DK 06.08.2008

FI 06.08.2008	IE 06.08.2008	(11) 1 544 503	(51) F16G 13/02	(11) 1 545 312	(51) A61B 6/03
IS 06.12.2008	LT 06.08.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) NL 21.01.2009	
NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	PT 03.02.2009	BE 03.09.2008	(11) 1 545 348	(51) A61B 17/34
RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	BG 03.12.2008	ES 14.12.2008	(84) CZ 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008
SK 06.08.2008		FI 03.09.2008	IS 03.01.2009	BE 09.07.2008	BG 09.10.2008
(11) 1 544 083	(51) B62D 25/08	LT 03.09.2008	NL 03.09.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
(84) NL 14.01.2009		RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	ES 20.10.2008	MC 31.10.2008
(11) 1 544 099	(51) B64C 3/26	SK 03.09.2008		NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(11) 1 544 550	(51) F24D 3/16	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008
(11) 1 544 120	(51) B65D 25/56	(84) SK 03.09.2008	(84) RO 03.09.2008	SK 09.07.2008	
(84) CZ 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	(11) 1 545 355	(51) A61B 17/70
BG 09.10.2008	DK 09.07.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008
EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	SI 10.12.2008	
IE 09.07.2008	IS 09.11.2008	LT 03.09.2008	NL 03.09.2008	(11) 1 545 366	(51) A61B 19/00
LT 09.07.2008	NL 09.07.2008	PT 03.02.2009	SI 03.09.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) NL 12.11.2008
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	(11) 1 544 883	(51) H01H 37/76	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	(84) FI 12.11.2008		SI 12.11.2008	
(11) 1 544 142	(51) B65H 19/10	(11) 1 545 046	(51) H04L 7/033	(11) 1 545 370	(51) A61B 19/00
(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) NL 14.01.2009		(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008
SI 24.12.2008		(11) 1 545 047	(51) H04L 7/033	NL 10.12.2008	
(11) 1 544 199	(51) C07D 471/04	(84) NL 14.01.2009		(11) 1 545 396	(51) A61F 2/06
(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008	(11) 1 545 061	(51) H04L 12/28	(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008
BG 15.01.2009	PL 15.10.2008	(84) SK 17.09.2008	(84) RO 17.09.2008	(11) 1 545 516	(51) A61K 31/4164
(11) 1 544 261	(51) C09D 11/00	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	(84) SK 03.09.2008	(84) RO 03.09.2008
(84) AT 12.11.2008	(84) ES 23.02.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	SI 03.09.2008	
FI 12.11.2008	NL 12.11.2008	IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	(11) 1 545 607	(51) A61K 39/395
SI 12.11.2008		PT 17.02.2009	SI 17.09.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) FI 19.11.2008
(11) 1 544 355	(51) E01F 13/06	(11) 1 545 097	(51) H04M 1/02	SI 19.11.2008	
(84) ES 14.03.2009	(84) FI 03.12.2008	(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(11) 1 545 655	(51) A61M 5/00
LT 03.12.2008	PL 03.12.2008	RO 27.08.2008	BE 27.08.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008
SI 03.12.2008		BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	SI 31.12.2008	
(11) 1 544 381	(51) E04G 23/02	DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	(11) 1 545 659	(51) A61M 5/168
(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	FI 27.08.2008	IS 27.12.2008	(84) SK 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008
BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	LT 27.08.2008	NL 27.08.2008	RO 09.07.2008	BE 09.07.2008
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	PT 27.01.2009	SI 27.08.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	(11) 1 545 212	(51) A01N 47/36	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009	ES 20.10.2008	NL 09.07.2008
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	FI 29.10.2008	PT 30.03.2009	PT 09.12.2008	SI 09.07.2008
SK 13.08.2008		SI 29.10.2008		(11) 1 545 695	(51) A61N 1/08
(11) 1 544 383	(51) E05B 13/00	(11) 1 545 234	(51) A23G 4/00	(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 20.08.2008
(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(84) SK 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	DK 20.08.2008	ES 01.12.2008
(11) 1 544 400	(51) E06B 1/60	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008	FI 20.08.2008	MC 30.09.2008
(84) SK 03.09.2008	(84) RO 03.09.2008	CZ 02.07.2008	EE 02.07.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	MC 30.09.2008	PT 02.12.2008	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	SK 20.08.2008	
IS 03.01.2009	PT 03.02.2009	(11) 1 545 247	(51) A23L 3/3445	(11) 1 545 717	(51) A63B 23/18
SI 03.09.2008		(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) SK 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
(11) 1 544 403	(51) E06B 3/54	BE 20.08.2008	BG 20.11.2008	RO 17.09.2008	BE 17.09.2008
(84) FI 05.11.2008	(84) IS 05.03.2009	DK 20.08.2008	FI 20.08.2008	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
LT 05.11.2008	SI 05.11.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	FI 17.09.2008	PT 17.02.2009
(11) 1 544 476	(51) F15B 15/28	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	SI 17.09.2008	
(84) AT 02.04.2008	(84) BE 02.04.2008	SK 20.08.2008		(11) 1 545 728	(51) A63F 13/00
BG 02.07.2008	CZ 02.04.2008	(11) 1 545 257	(51) A44B 19/34	(84) NL 21.01.2009	
DK 02.04.2008	EE 02.04.2008	(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(11) 1 545 795	(51) B05B 11/00
ES 13.07.2008	FI 02.04.2008	RO 27.08.2008	BE 27.08.2008	(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008
MC 31.10.2008	NL 02.04.2008	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	SI 17.12.2008	
PL 02.04.2008	PT 03.09.2008	DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	(11) 1 545 902	(51) B42D 15/00
RO 02.04.2008	SE 02.07.2008	FI 27.08.2008	MC 30.09.2008	(84) EE 23.07.2008	(84) FI 23.07.2008
SI 02.04.2008	SK 02.04.2008	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	IE 23.07.2008	MC 30.09.2008
		SI 27.08.2008		PT 23.12.2008	RO 23.07.2008

(11) 1 545 908	(51) B60B 33/06	(11) 1 545 961	(51) B62D 25/08	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
(84) AT 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	(11) 1 545 968	(51) B63B 39/06	FI 30.07.2008	MC 30.09.2008
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
SI 29.10.2008		NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008
		SI 01.10.2008		SK 30.07.2008	
(11) 1 545 913	(51) B60G 17/015	(11) 1 546 035	(51) C01B 15/023	(11) 1 546 597	(51) F16L 23/00
(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008			BG 30.10.2008	DK 30.07.2008
NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	(11) 1 546 099	(51) C07D 209/04	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008
SI 08.10.2008		(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	FI 30.07.2008	MC 30.09.2008
				PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
				SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
(11) 1 545 915	(51) B60H 1/00	(11) 1 546 149	(51) C07D 471/14	(11) 1 546 598	(51) F16L 33/26
(84) AT 19.03.2008	(84) BG 19.06.2008	(84) FI 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008
CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008	SI 26.11.2008	NL 26.11.2008	SI 26.11.2008	
EE 19.03.2008	FI 19.03.2008	(11) 1 546 237	(51) C08G 73/00	(11) 1 546 681	(51) G01N 21/00
IE 19.03.2008	MC 31.10.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) ES 01.03.2009	(84) FI 19.11.2008
NL 19.03.2008	PT 26.08.2008	PT 13.01.2009	BE 13.08.2008	NL 19.11.2008	SI 19.11.2008
RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	BG 13.11.2008	DK 13.08.2008		
SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(11) 1 546 722	(51) C12M 1/34
		MC 30.09.2008	NL 13.08.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) PT 16.03.2009
		RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	BG 15.01.2009	FI 15.10.2008
		SK 13.08.2008		NL 15.10.2008	SI 15.10.2008
(11) 1 545 917	(51) B60J 3/02	(11) 1 546 240	(51) C08G 77/00	(11) 1 546 757	(51) G01S 7/52
(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) FI 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008
BG 25.09.2008	CZ 25.06.2008	BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	SI 26.11.2008	
DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008		
FI 25.06.2008	MC 31.10.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(11) 1 546 850	(51) G06F 3/00
NL 25.06.2008	PT 25.11.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	(84) SK 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
RO 25.06.2008	SE 25.09.2008	SI 13.08.2008		BE 03.09.2008	BG 03.12.2008
SI 25.06.2008	SK 25.06.2008			CZ 03.09.2008	ES 14.12.2008
				FI 03.09.2008	MC 30.09.2008
				NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
				RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
(11) 1 545 920	(51) B60J 10/00	(11) 1 546 292	(51) C10M 117/06	(11) 1 546 868	(51) G06F 9/38
(84) AT 09.04.2008	(84) BE 09.04.2008	(84) NL 14.01.2009	(84) AT 13.08.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) NL 19.11.2008
BG 09.07.2008	CZ 09.04.2008		BG 13.11.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
DK 09.04.2008	EE 09.04.2008	(11) 1 546 335	DK 13.08.2008	SI 19.11.2008	
ES 20.07.2008	FI 09.04.2008	(84) CZ 06.08.2008	FI 13.08.2008		
FR 30.01.2009	MC 31.10.2008	PT 06.01.2009	RO 13.08.2008	(11) 1 547 020	(51) G06T 17/00
NL 09.04.2008	PT 09.09.2008	BG 06.11.2008	SK 06.08.2008	(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008
RO 09.04.2008	SE 09.07.2008	ES 17.11.2008		BE 27.08.2008	BG 27.11.2008
SI 09.04.2008	SK 09.04.2008	NL 06.08.2008		CZ 03.09.2008	ES 08.12.2008
		SI 06.08.2008		FI 03.09.2008	MC 30.09.2008
				NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
				RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
(11) 1 545 923	(51) B60K 1/04	(11) 1 546 366	(51) C12Q 1/04	(11) 1 546 868	(51) G06F 9/38
(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) NL 19.11.2008
PT 27.01.2009	BE 27.08.2008	CZ 17.09.2008	ES 28.12.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
BG 27.11.2008	DK 27.08.2008	FI 17.09.2008	MC 31.10.2008	SI 19.11.2008	
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008		
MC 31.10.2008	NL 27.08.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	(11) 1 547 098	(51) G21F 9/28
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008			(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008
SK 27.08.2008					
(11) 1 545 942	(51) B60R 21/00	(11) 1 546 373	(51) C12Q 1/60	(11) 1 547 182	(51) H01M 8/04
(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) ES 08.03.2009	(84) FI 26.11.2008	(84) CZ 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008
BE 23.07.2008	BG 23.10.2008	SI 26.11.2008		BE 02.07.2008	BG 02.10.2008
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008			DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	(11) 1 546 414	(51) G01N 33/576	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
MC 31.10.2008	NL 23.07.2008	(84) PT 18.02.2009	(84) BG 08.01.2009	MC 30.09.2008	NL 02.07.2008
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	FI 08.10.2008	SI 08.10.2008	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008			SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
(11) 1 545 949	(51) B60T 8/00	(11) 1 546 420	(51) C22B 9/14	(11) 1 547 201	(51) H01Q 21/06
(84) AT 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009	(84) BG 15.01.2009	(84) FI 15.10.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008
FI 29.10.2008	NL 29.10.2008	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	BE 30.07.2008	BG 30.10.2008
PT 30.03.2009	SI 29.10.2008	SI 15.10.2008		DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
				ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
				MC 30.09.2008	NL 30.07.2008
				PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
(11) 1 545 953	(51) B60T 17/22	(11) 1 546 554	(51) F03G 7/06	(11) 1 547 201	(51) H01Q 21/06
(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009	(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008
PT 13.01.2009	BG 13.11.2008	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	BE 30.07.2008	BG 30.10.2008
DK 13.08.2008	FI 13.08.2008	NL 22.10.2008	PT 23.03.2009	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
IE 13.08.2008	MC 30.09.2008	SI 22.10.2008		ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
NL 13.08.2008	RO 13.08.2008			MC 30.09.2008	NL 30.07.2008
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(11) 1 546 557	(51) F04B 43/06	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
		(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008		

SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	(11) 1 548 153	(51) C23C 28/00
(11) 1 547 214	(51) H01S 5/0687	DK 06.08.2008	ES 17.11.2008	(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	FI 06.08.2008	IS 06.12.2008	PT 16.03.2009	BG 15.01.2009
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	LT 06.08.2008	NL 06.08.2008	ES 26.01.2009	IS 15.02.2009
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	PT 06.01.2009	SI 06.08.2008	LT 15.10.2008	NL 15.10.2008
MC 31.10.2008	NL 03.09.2008	(11) 1 547 558	(51) A61F 13/15	PL 15.10.2008	SI 15.10.2008
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009	(11) 1 548 192	(51) E02F 3/20
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	FI 22.10.2008	PT 23.03.2009	(84) SK 09.07.2008	(84) RO 09.07.2008
(11) 1 547 242	(51) H03G 3/00	SI 22.10.2008		BG 09.10.2008	DK 09.07.2008
(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(11) 1 547 605	(51) A61K 33/44	EE 09.07.2008	FI 09.07.2008
BE 30.07.2008	BG 30.10.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	IE 09.07.2008	IS 09.11.2008
CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	BE 20.08.2008	BG 20.11.2008	LT 09.07.2008	PT 09.12.2008
EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	DK 20.08.2008	FI 20.08.2008	SI 09.07.2008	
FI 30.07.2008	MC 30.09.2008	MC 31.10.2008	NL 20.08.2008	(11) 1 548 207	(51) E04H 6/02
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	(84) BG 12.06.2008	(84) CZ 12.03.2008
RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	EE 12.03.2008	ES 23.06.2008
(11) 1 547 259	(51) H04B 1/38	(11) 1 547 652	(51) A63B 9/00	FI 12.03.2008	IE 12.03.2008
(84) NL 21.01.2009		(84) FI 29.10.2008	(84) SI 29.10.2008	MC 31.10.2008	PL 12.03.2008
(11) 1 547 279	(51) H04B 7/216	BG 29.01.2009	IS 28.02.2009	PT 18.08.2008	RO 12.03.2008
(84) AT 29.10.2008	(84) PT 30.03.2009	LT 29.10.2008	PT 30.03.2009	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008
BG 29.01.2009	ES 09.02.2009	(11) 1 547 695	(51) B05C 11/00	SK 12.03.2008	
FI 29.10.2008	SI 29.10.2008	(84) NL 14.01.2009		(11) 1 548 219	(51) E05F 11/38
(11) 1 547 350	(51) H04M 1/247	(11) 1 547 714	(51) B23H 9/14	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008
(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	SI 10.12.2008	
(11) 1 547 407	(51) H04Q 7/22	BE 30.07.2008	BG 30.10.2008	(11) 1 548 298	(51) F16B 35/06
(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(84) SK 09.07.2008	(84) RO 09.07.2008
RO 16.07.2008	BE 16.07.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	IS 30.11.2008	LT 30.07.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
ES 27.10.2008	MC 31.08.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	IE 09.07.2008	MC 31.10.2008
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	SK 30.07.2008		PT 09.12.2008	SI 09.07.2008
SI 16.07.2008		(11) 1 547 723	(51) B23K 37/04	(11) 1 548 327	(51) F16H 25/20
(11) 1 547 414	(51) H04Q 7/32	(84) NL 01.10.2008		(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
(84) AT 08.10.2008	(84) PT 18.02.2009	(11) 1 547 798	(51) B41M 5/52	PT 20.01.2009	BE 20.08.2008
BG 08.01.2009	ES 19.01.2009	(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	BG 20.11.2008	DK 20.08.2008
FI 08.10.2008	SI 08.10.2008	RO 13.08.2008	BE 13.08.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
(11) 1 547 446	(51) H05B 6/80	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	IS 20.12.2008	NL 20.08.2008
(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008
SI 12.11.2008	NL 12.11.2008	FI 13.08.2008	MC 30.09.2008	SK 20.08.2008	
ES 23.02.2009		NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	(11) 1 548 348	(51) F16L 41/08
(11) 1 547 447	(51) H05B 33/08	SI 13.08.2008		(84) NL 21.01.2009	
(84) CZ 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	(11) 1 547 842	(51) F02D 41/02	(11) 1 548 383	(51) F28B 1/06
BE 16.07.2008	BG 16.10.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) ES 23.02.2009
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	PL 31.12.2008	SI 31.12.2008	FI 12.11.2008	IS 12.03.2009
FI 16.07.2008	MC 30.09.2008	(11) 1 547 888	(51) B60T 8/32	LT 12.11.2008	NL 12.11.2008
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	PL 12.11.2008	SI 12.11.2008
RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	(11) 1 548 420	(51) G01N 1/18
SK 16.07.2008		DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) LT 10.12.2008
(11) 1 547 460	(51) A01G 9/14	FI 30.07.2008	IS 30.11.2008	PL 10.12.2008	SI 10.12.2008
(84) ES 14.03.2009	(84) FI 03.12.2008	LT 30.07.2008	NL 30.07.2008	(11) 1 548 431	(51) G01N 33/00
LT 03.12.2008	PL 03.12.2008	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008
SI 03.12.2008		SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008
(11) 1 547 511	(51) A47L 9/24	(11) 1 547 913	(51) B62K 25/26	EE 09.07.2008	FI 09.07.2008
(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) FI 12.11.2008	IE 09.07.2008	IS 09.11.2008
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	NL 12.11.2008	SI 12.11.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	(11) 1 548 042	(51) C08G 18/10	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008
NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	(84) BG 15.01.2009	(84) ES 26.01.2009	SK 09.07.2008	
PT 02.03.2009	SI 01.10.2008	FI 15.10.2008	IS 15.02.2009	(11) 1 548 436	(51) G01N 33/53
(11) 1 547 514	(51) A61B 1/01	LT 15.10.2008	NL 15.10.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) ES 01.03.2009
(84) SK 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	FI 19.11.2008	NL 19.11.2008
RO 06.08.2008	BE 06.08.2008	SI 15.10.2008		SI 19.11.2008	

(11) 1 548 438 (84) NL 10.09.2008	(51) G01N 33/543	(11) 1 549 461 (84) AT 24.09.2008 BE 24.09.2008 CZ 24.09.2008 MC 30.09.2008 RO 24.09.2008 SK 24.09.2008	(51) B24B 3/54 (84) PT 24.02.2009 BG 24.12.2008 FI 24.09.2008 NL 24.09.2008 SI 24.09.2008	NL 10.09.2008 RO 10.09.2008 SK 10.09.2008	PT 10.02.2009 SI 10.09.2008
(11) 1 548 503 (84) NL 29.10.2008	(51) G03F 7/20	(11) 1 549 470 (84) FI 03.12.2008 SI 03.12.2008	(51) B28B 7/36 (84) NL 03.12.2008	(11) 1 549 615 (84) NL 03.12.2008 SI 03.12.2008	(51) C07D 211/26 (84) FI 03.12.2008
(11) 1 548 633 (84) FI 31.12.2008	(51) G06K 9/20 (84) SI 31.12.2008	(11) 1 549 472 (84) SK 24.09.2008 RO 24.09.2008 BG 24.12.2008 ES 04.01.2009 PT 24.02.2009	(51) B28D 5/02 (84) AT 24.09.2008 BE 24.09.2008 CZ 24.09.2008 FI 24.09.2008 SI 24.09.2008	(11) 1 549 648 (84) AT 12.11.2008 FI 12.11.2008	(51) C07D 471/04 (84) NL 12.11.2008 SI 12.11.2008
(11) 1 548 750 (84) SK 13.08.2008 BE 13.08.2008 CZ 13.08.2008 ES 24.11.2008 MC 30.09.2008 PT 13.01.2009 SI 13.08.2008	(51) H01B 1/06 (84) AT 13.08.2008 BG 13.11.2008 DK 13.08.2008 FI 13.08.2008 NL 13.08.2008 RO 13.08.2008	(11) 1 549 499 (84) FI 15.10.2008 PT 16.03.2009 ES 26.01.2009 SI 15.10.2008	(51) B41M 5/00 (84) AT 15.10.2008 BG 15.01.2009 NL 15.10.2008	(11) 1 549 655 (84) NL 21.01.2009	(51) C07D 495/04
(11) 1 548 934 (84) SK 03.09.2008 BG 03.12.2008 ES 14.12.2008 IE 03.09.2008 LT 03.09.2008 PT 03.02.2009	(51) H03F 5/00 (84) RO 03.09.2008 CZ 03.09.2008 FI 03.09.2008 IS 03.01.2009 NL 03.09.2008 SI 03.09.2008	(11) 1 549 512 (84) BG 21.08.2008 FI 21.05.2008 MC 31.10.2008	(51) B44D 3/12 (84) EE 21.05.2008 IE 21.05.2008 PT 21.10.2008	(11) 1 549 673 (84) SK 30.07.2008 BE 30.07.2008 CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 NL 30.07.2008 RO 30.07.2008	(51) C07K 14/47 (84) AT 30.07.2008 BG 30.10.2008 DK 30.07.2008 ES 10.11.2008 MC 30.09.2008 PT 30.12.2008 SI 30.07.2008
(11) 1 549 067 (84) AT 29.10.2008 ES 09.02.2009 IS 28.02.2009 PL 29.10.2008 SI 29.10.2008	(51) H04N 7/14 (84) BG 29.01.2009 FI 29.10.2008 LT 29.10.2008 PT 30.03.2009	(11) 1 549 545 (84) AT 06.08.2008 BG 06.11.2008 DK 06.08.2008 MC 31.10.2008 PT 06.01.2009 SI 06.08.2008	(51) B64C 1/00 (84) BE 06.08.2008 CZ 06.08.2008 FI 06.08.2008 NL 06.08.2008 RO 06.08.2008 SK 06.08.2008	(11) 1 549 695 (84) BG 02.07.2008 DK 02.04.2008 MC 31.10.2008 PT 03.09.2008 SI 02.04.2008	(51) C08G 63/20 (84) CZ 02.04.2008 EE 02.04.2008 NL 02.04.2008 RO 02.04.2008 SK 02.04.2008
(11) 1 549 086 (84) SI 07.01.2009	(51) H04W 76/02 (84) NL 07.01.2009	(11) 1 549 566 (84) AT 29.10.2008 FI 29.10.2008 PT 30.03.2009	(51) B65D 83/00 (84) BG 29.01.2009 NL 29.10.2008 SI 29.10.2008	(11) 1 549 714 (84) FI 29.10.2008 PT 30.03.2009 NL 29.10.2008 ES 09.02.2009	(51) C09C 1/64 (84) AT 29.10.2008 SI 29.10.2008 BG 29.01.2009
(11) 1 549 098 (84) NL 31.12.2008 PL 31.12.2008	(51) H04Q 7/20 (84) FI 31.12.2008 SI 31.12.2008	(11) 1 549 581 (84) AT 10.09.2008 BG 10.12.2008 FI 10.09.2008 NL 10.09.2008 RO 10.09.2008 SK 10.09.2008	(51) B65D 83/04 (84) PT 13.01.2009 DK 13.08.2008 MC 31.10.2008 SI 13.08.2008	(11) 1 549 731 (84) NL 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) C11D 10/04 (84) FI 17.12.2008
(11) 1 549 158 (84) SI 07.01.2009	(51) A23L 1/29	(11) 1 549 583 (84) PT 30.03.2009 FI 29.10.2008	(51) B66B 1/20 (84) BE 10.09.2008 CZ 10.09.2008 MC 30.09.2008 PT 10.02.2009 SI 10.09.2008	(11) 1 549 741 (84) NL 14.01.2009	(51) C12N 5/08
(11) 1 549 183 (84) CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) A47G 1/12 (84) BG 20.11.2008 RO 20.08.2008 SK 20.08.2008	(11) 1 549 588 (84) CZ 13.08.2008 BG 13.11.2008 FI 13.08.2008 RO 13.08.2008 SK 13.08.2008	(51) B66B 1/20 (84) BE 10.09.2008 CZ 10.09.2008 MC 30.09.2008 PT 10.02.2009 SI 10.09.2008	(11) 1 549 758 (84) AT 16.07.2008 BG 16.10.2008 DK 16.07.2008 FI 16.07.2008 RO 16.07.2008 SK 16.07.2008	(51) C12Q 1/00 (84) BE 16.07.2008 CZ 16.07.2008 EE 16.07.2008 PT 16.12.2008 SI 16.07.2008
(11) 1 549 271 (84) AT 08.10.2008 BG 08.01.2009 SI 08.10.2008	(51) A61F 13/476 (84) PT 18.02.2009 FI 08.10.2008	(11) 1 549 591 (84) AT 30.07.2008 DK 30.07.2008 MC 30.09.2008 SI 30.07.2008	(51) B67B 7/00 (84) BG 29.01.2009 SI 29.10.2008	(11) 1 549 760 (84) NL 31.12.2008	(51) C12Q 1/68 (84) FI 31.12.2008
(11) 1 549 340 (84) FI 24.12.2008	(51) A61K 39/39 (84) SI 24.12.2008	(11) 1 549 599 (84) AT 30.07.2008 DK 30.07.2008 MC 30.09.2008 SI 30.07.2008	(51) C03B 27/044 (84) BG 30.10.2008 EE 30.07.2008 RO 30.07.2008 SK 30.07.2008	(11) 1 549 771 (84) NL 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) C12Q 1/68 (84) FI 31.12.2008
(11) 1 549 350 (84) CZ 24.09.2008 PT 24.02.2009 BG 24.12.2008 MC 31.10.2008 RO 24.09.2008 SK 24.09.2008	(51) A61K 47/48 (84) AT 24.09.2008 BE 24.09.2008 FI 24.09.2008 NL 24.09.2008 SI 24.09.2008	(11) 1 549 612 (84) CZ 10.09.2008 BG 10.12.2008 FI 10.09.2008	(51) C07C 309/58 (84) AT 10.09.2008 ES 21.12.2008 MC 30.09.2008	(11) 1 549 774 (84) CZ 25.08.2008 EE 31.08.2008 MC 31.08.2008	(51) C13K 5/00 (84) FI 25.08.2008 HU 26.08.2008 SK 25.08.2008
(11) 1 549 370 (84) CZ 20.08.2008 PT 20.01.2009 FI 20.08.2008 NL 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) A61M 5/50 (84) AT 20.08.2008 BG 20.11.2008 MC 30.09.2008 RO 20.08.2008 SK 20.08.2008	(11) 1 549 612 (84) CZ 10.09.2008 BG 10.12.2008 FI 10.09.2008	(51) C07C 309/58 (84) AT 10.09.2008 ES 21.12.2008 MC 30.09.2008	(11) 1 549 808 (84) NL 22.10.2008 ES 02.02.2009 PT 23.03.2009	(51) E04B 1/00 (84) BG 22.01.2009 FI 22.10.2008 SI 22.10.2008
(11) 1 549 405 (84) FI 05.11.2008	(51) A63G 31/00 (84) SI 05.11.2008			(11) 1 549 827 (84) BG 05.06.2008 DK 05.03.2008 ES 16.06.2008 IE 05.03.2008	(51) F01K 23/06 (84) CZ 05.03.2008 EE 05.03.2008 FI 05.03.2008 MC 31.10.2008

PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	ES 14.03.2009	SI 03.12.2008	(11) 1 550 498	(51) B01F 3/12
SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	(11) 1 550 263	(51) H04L 12/26	(84) SK 30.07.2008	(84) RO 30.07.2008
(11) 1 549 861	(51) F16B 19/12	(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
(84) NL 03.12.2008	(84) FI 03.12.2008	BE 27.08.2008	BG 27.11.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
SI 03.12.2008		DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	FI 30.07.2008	IE 30.07.2008
(11) 1 549 896	(51) F28D 9/00	FI 27.08.2008	MC 31.10.2008	IS 30.11.2008	LT 30.07.2008
(84) NL 21.01.2009		NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
		RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	SI 30.07.2008	
(11) 1 549 897	(51) F28D 15/04	(11) 1 550 282	(51) H04L 29/06	(11) 1 550 517	(51) B08B 3/08
(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) PT 10.02.2009
(11) 1 549 942	(51) G01N 33/28	BG 04.09.2008	CZ 04.06.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
(84) CZ 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	DK 04.06.2008	EE 04.06.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
BE 16.07.2008	BG 16.10.2008	FI 04.06.2008	MC 31.10.2008	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	NL 04.06.2008	PT 04.11.2008	LT 10.09.2008	NL 10.09.2008
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	RO 04.06.2008	SE 04.09.2008	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
MC 30.09.2008	NL 16.07.2008	SI 04.06.2008	SK 04.06.2008	SK 10.09.2008	
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008			(11) 1 550 595	(51) B61B 12/00
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	(11) 1 550 344	(51) H04R 1/00	(84) SK 09.07.2008	(84) RO 09.07.2008
(11) 1 549 954	(51) G01N 33/543	(84) CZ 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	BG 09.10.2008	DE 17.07.2008
(84) AT 26.11.2008	(84) SI 26.11.2008	EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
NL 26.11.2008	ES 08.03.2009	MC 31.10.2008	RO 23.07.2008	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008
FI 26.11.2008		SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008
(11) 1 549 980	(51) G02B 6/44	(11) 1 550 350	(51) H04R 25/00	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	SI 09.07.2008	
NL 10.12.2008		BE 30.07.2008	BG 30.10.2008	(11) 1 550 606	(51) B64C 1/00
(11) 1 549 982	(51) G02B 6/44	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008
(84) BE 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008	FI 30.07.2008	MC 31.10.2008	LT 10.12.2008	PL 10.12.2008
CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	SI 10.12.2008	
EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	(11) 1 550 669	(51) C07K 1/113
FI 16.07.2008	MC 31.10.2008	SK 30.07.2008		(84) SK 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008			RO 06.08.2008	BE 06.08.2008
RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	(11) 1 550 365	(51) A01G 3/00	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
SK 16.07.2008		(84) SK 10.09.2008	(84) RO 10.09.2008	DK 06.08.2008	ES 17.11.2008
(11) 1 550 076	(51) G06K 17/00	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009
(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	SI 06.08.2008	
BE 27.08.2008	BG 27.11.2008	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	(11) 1 550 682	(51) C08G 63/78
DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	(84) AT 09.04.2008	(84) BE 09.04.2008
FI 27.08.2008	MC 31.10.2008	SI 10.09.2008		BG 09.07.2008	CZ 09.04.2008
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	(11) 1 550 423	(51) A61F 9/007	DK 09.04.2008	EE 09.04.2008
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	(84) SI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	ES 20.07.2008	FI 09.04.2008
SK 27.08.2008		FI 17.12.2008		MC 31.10.2008	NL 09.04.2008
(11) 1 550 094	(51) G01N 21/35	(11) 1 550 427	(51) A61G 7/10	PT 09.09.2008	RO 09.04.2008
(84) AT 09.04.2008	(84) BE 09.04.2008	(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008	SE 09.07.2008	SI 09.04.2008
BG 09.07.2008	CZ 09.04.2008	SI 19.11.2008	NL 19.11.2008	SK 09.04.2008	
DK 09.04.2008	EE 09.04.2008	PL 19.11.2008	IS 19.03.2009	(11) 1 550 823	(51) F16L 15/04
ES 20.07.2008	FI 09.04.2008	LT 19.11.2008		(84) SK 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008
MC 31.10.2008	NL 09.04.2008	(11) 1 550 435	(51) A61Q 15/00	RO 24.09.2008	BE 24.09.2008
PT 09.09.2008	RO 09.04.2008	(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008
SE 09.07.2008	SI 09.04.2008	SI 22.10.2008	NL 22.10.2008	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008
SK 09.04.2008		BG 22.01.2009	IS 22.02.2009	NL 24.09.2008	PT 24.02.2009
(11) 1 550 112	(51) G11B 7/007	PT 23.03.2009		SI 24.09.2008	
(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(11) 1 550 457	(51) A61K 39/00	(11) 1 550 951	(51) G06F 11/20
RO 20.08.2008	BE 20.08.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	(11) 1 550 487	(51) A63C 9/00	RO 27.08.2008	BE 27.08.2008
DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	(84) SK 09.07.2008	(84) RO 09.07.2008	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
FI 20.08.2008	NL 20.08.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	DK 27.08.2008	ES 08.12.2008
PT 20.01.2009	SI 20.08.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	FI 27.08.2008	IS 27.12.2008
(11) 1 550 176	(51) H01Q 1/38	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	LT 27.08.2008	NL 27.08.2008
(84) NL 05.11.2008	(84) ES 16.02.2009	IE 09.07.2008	IS 09.11.2008	PT 27.01.2009	SI 27.08.2008
FI 05.11.2008	SI 05.11.2008	LT 09.07.2008	NL 09.07.2008	(11) 1 551 016	(51) G11B 7/135
(11) 1 550 245	(51) H04B 10/08	PT 09.12.2008	SI 09.07.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) PT 02.03.2009
(84) FI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008			BG 01.01.2009	ES 12.01.2009
				FI 01.10.2008	IS 01.02.2009

LT 01.10.2008	PL 01.10.2008	(11) 1 551 340	(51) A61F 2/46	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
SI 01.10.2008		(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	FI 02.07.2008	NL 02.07.2008
		SI 17.12.2008		PT 02.12.2008	SI 02.07.2008
(11) 1 551 062	(51) H01L 27/146	(11) 1 551 344	(51) A61F 13/15	(11) 1 551 675	(51) B60R 22/18
(84) SK 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008
RO 17.09.2008	BE 17.09.2008			RO 23.07.2008	BE 23.07.2008
BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	(11) 1 551 417	(51) A61K 9/08	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	(84) BG 10.12.2008	(84) CZ 10.09.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	FI 10.09.2008	MC 31.10.2008	FI 23.07.2008	NL 23.07.2008
SI 17.09.2008		RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008
		SK 10.09.2008			
(11) 1 551 133	(51) H04L 12/46	(11) 1 551 423	(51) A61K 31/7048	(11) 1 551 732	(51) B65D 85/38
(84) AT 19.11.2008	(84) ES 01.03.2009	(84) AT 09.04.2008	(84) BE 09.04.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) PT 23.03.2009
FI 19.11.2008	IS 19.03.2009	BG 09.07.2008	CZ 09.04.2008	NL 22.10.2008	BG 22.01.2009
LT 19.11.2008	NL 19.11.2008	DK 09.04.2008	EE 09.04.2008	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008
PL 19.11.2008	SI 19.11.2008	ES 20.07.2008	FI 09.04.2008	SI 22.10.2008	
		MC 31.10.2008	NL 09.04.2008		
(11) 1 551 192	(51) H04Q 7/32	PT 09.09.2008	RO 09.04.2008	(11) 1 551 745	(51) B65H 67/04
(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	SE 09.07.2008	SI 09.04.2008	(84) FI 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008
RO 27.08.2008	BE 27.08.2008	SK 09.04.2008		NL 03.12.2008	ES 14.03.2009
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008				
DK 27.08.2008	ES 08.12.2008				
FI 27.08.2008	IS 27.12.2008	(11) 1 551 468	(51) A61L 27/10	(11) 1 551 748	(51) B66C 13/06
LT 27.08.2008	PT 27.01.2009	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009
SI 27.08.2008		SI 31.12.2008			
				(11) 1 551 764	(51) C01B 39/02
(11) 1 551 205	(51) H04S 7/00	(11) 1 551 491	(51) A61M 25/02	(84) AT 24.09.2008	(84) PT 24.02.2009
(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	SI 10.12.2008		FI 24.09.2008	RO 24.09.2008
IS 08.02.2009	LT 08.10.2008			SI 24.09.2008	SK 24.09.2008
NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	(11) 1 551 496	(51) A61N 1/05		
PT 18.02.2009	SI 08.10.2008	(84) NL 22.10.2008		(11) 1 551 804	(51) C07D 211/58
				(84) FI 24.12.2008	(84) SI 24.12.2008
				NL 24.12.2008	
(11) 1 551 234	(51) A23L 1/164	(11) 1 551 509	(51) A61N 5/10	(11) 1 551 814	(51) C07D 263/32
(84) AT 19.03.2008	(84) BG 19.06.2008	(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) MC 31.10.2008
CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008	PT 30.03.2009	BG 29.01.2009	RO 23.07.2008	
EE 19.03.2008	MC 31.10.2008	ES 09.02.2009	SI 29.10.2008		
PT 26.08.2008	RO 19.03.2008			(11) 1 551 884	(51) C08F 8/00
SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	(11) 1 551 515	(51) A63B 57/00	(84) FI 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008
		(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008		
		SI 17.12.2008		(11) 1 551 886	(51) G03C 1/73
(11) 1 551 265	(51) A47K 4/00	(11) 1 551 532	(51) B01D 53/14	(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) FI 19.11.2008	(84) SI 19.11.2008	RO 10.09.2008	BE 10.09.2008
SI 10.12.2008				BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
				ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
(11) 1 551 280	(51) A61B 5/00	(11) 1 551 541	(51) B01F 13/00	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
(84) NL 19.11.2008	(84) FI 19.11.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) PT 03.02.2009	SI 10.09.2008	
SI 19.11.2008		BG 03.12.2008	FI 03.09.2008		
		MC 31.10.2008	RO 03.09.2008	(11) 1 551 902	(51) C08K 9/00
(11) 1 551 290	(51) A61B 5/053	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
(84) SK 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008			RO 10.09.2008	BE 10.09.2008
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	(11) 1 551 571	(51) B08B 1/00	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
IE 27.08.2008	MC 31.10.2008	BG 25.09.2008	CZ 25.06.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	SI 10.09.2008	
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	FI 25.06.2008	MC 31.10.2008		
		NL 25.06.2008	PT 25.11.2008	(11) 1 551 918	(51) C08L 23/08
		RO 25.06.2008	SE 25.09.2008	(84) AT 02.04.2008	(84) BE 02.04.2008
(11) 1 551 297	(51) A61B 5/103	SI 25.06.2008	SK 25.06.2008	BG 02.07.2008	CZ 02.04.2008
(84) AT 18.06.2008	(84) BG 18.09.2008			DE 03.07.2008	DK 02.04.2008
CZ 18.06.2008	DK 18.06.2008	(11) 1 551 576	(51) B26B 13/06	EE 02.04.2008	ES 13.07.2008
EE 18.06.2008	ES 29.09.2008	(84) NL 21.01.2009		FI 02.04.2008	MC 31.10.2008
FI 18.06.2008	IE 18.06.2008			NL 02.04.2008	PT 03.09.2008
MC 31.10.2008	NL 18.06.2008	(11) 1 551 602	(51) B26B 21/40	RO 02.04.2008	SE 02.07.2008
PT 18.11.2008	RO 18.06.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008	SI 02.04.2008	SK 02.04.2008
SE 18.09.2008	SI 18.06.2008	BG 08.01.2009	ES 19.01.2009		
SK 18.06.2008		NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	(11) 1 551 971	(51) C12N 15/11
		SI 08.10.2008		(84) FI 24.12.2008	(84) SI 24.12.2008
				NL 24.12.2008	
(11) 1 551 313	(51) A61B 17/08	(11) 1 551 645	(51) C11D 17/04		
(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 02.07.2008	(84) SK 02.07.2008		
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	AT 02.07.2008	RO 02.07.2008		
NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008		
SI 08.10.2008					

(11) 1 551 976 (84) FI 31.12.2008	(51) C12N 15/54 (84) SI 31.12.2008	(11) 1 552 601 (84) CZ 27.08.2008 PT 27.01.2009 BG 27.11.2008 ES 08.12.2008 MC 31.10.2008 RO 27.08.2008 SK 27.08.2008	(51) H03B 5/26 (84) AT 27.08.2008 BE 27.08.2008 DK 27.08.2008 FI 27.08.2008 NL 27.08.2008 SI 27.08.2008	NL 19.11.2008	SI 19.11.2008
(11) 1 552 051 (84) AT 19.11.2008 SI 19.11.2008	(51) D06P 1/44 (84) FI 19.11.2008	(11) 1 552 662 (84) CZ 09.07.2008 BE 09.07.2008 DE 03.02.2009 EE 09.07.2008 FI 09.07.2008 NL 09.07.2008 RO 09.07.2008 SK 09.07.2008	(51) H04L 29/06 (84) AT 09.07.2008 BG 09.10.2008 DK 09.07.2008 ES 20.10.2008 MC 31.07.2008 PT 09.12.2008 SI 09.07.2008	(11) 1 553 155 (84) AT 29.10.2008 ES 09.02.2009 IS 28.02.2009 PL 29.10.2008 SI 29.10.2008	(51) C09K 11/06 (84) BG 29.01.2009 FI 29.10.2008 LT 29.10.2008 PT 30.03.2009
(11) 1 552 147 (84) SK 17.09.2008 RO 17.09.2008 BG 17.12.2008 FI 17.09.2008 PT 17.02.2009	(51) F04B 39/00 (84) AT 17.09.2008 BE 17.09.2008 CZ 17.09.2008 NL 17.09.2008 SI 17.09.2008	(11) 1 552 664 (84) AT 20.08.2008 BG 20.11.2008 DK 20.08.2008 FI 20.08.2008 PT 20.01.2009 SI 20.08.2008	(51) H04L 29/06 (84) BE 20.08.2008 CZ 20.08.2008 ES 01.12.2008 MC 31.10.2008 RO 20.08.2008 SK 20.08.2008	(11) 1 553 196 (84) AT 30.07.2008 BG 30.10.2008 DK 30.07.2008 ES 10.11.2008 MC 30.09.2008 PT 30.12.2008 SI 30.07.2008	(51) C22C 33/04 (84) BE 30.07.2008 CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 NL 30.07.2008 RO 30.07.2008 SK 30.07.2008
(11) 1 552 198 (84) SI 05.11.2008	(51) F16K 31/06	(11) 1 552 694 (84) FI 24.12.2008	(51) H04N 7/167 (84) SI 24.12.2008	(11) 1 553 239 (84) SK 17.09.2008 RO 17.09.2008 CZ 17.09.2008 IS 17.01.2009 SI 17.09.2008	(51) E04B 9/12 (84) AT 17.09.2008 BG 17.12.2008 FI 17.09.2008 PT 17.02.2009
(11) 1 552 223 (84) SK 06.08.2008 BE 06.08.2008 CZ 06.08.2008 ES 17.11.2008 PT 06.01.2009	(51) F24F 5/00 (84) AT 06.08.2008 BG 06.11.2008 DK 06.08.2008 FI 06.08.2008 SI 06.08.2008	(11) 1 552 745 (84) AT 12.03.2008 DE 13.06.2008 ES 23.06.2008 NL 12.03.2008 SE 12.06.2008	(51) A61K 31/195 (84) BE 12.03.2008 DK 12.03.2008 MC 31.10.2008 PT 18.08.2008	(11) 1 553 470 (84) SI 31.12.2008	(51) G05B 13/04 (84) NL 31.12.2008
(11) 1 552 279 (84) CZ 23.07.2008 BE 23.07.2008 DK 23.07.2008 ES 03.11.2008 MC 31.10.2008 PT 23.12.2008 SI 23.07.2008	(51) G01N 21/64 (84) AT 23.07.2008 BG 23.10.2008 EE 23.07.2008 FI 23.07.2008 NL 23.07.2008 RO 23.07.2008 SK 23.07.2008	(11) 1 552 778 (84) NL 14.01.2009	(51) A47K 13/24	(11) 1 553 548 (84) NL 08.10.2008	(51) G09G 3/20
(11) 1 552 292 (84) AT 17.09.2008 BG 17.12.2008 ES 28.12.2008 MC 31.10.2008 PT 17.02.2009 SI 17.09.2008	(51) G01N 33/28 (84) BE 17.09.2008 CZ 17.09.2008 FI 17.09.2008 NL 17.09.2008 RO 17.09.2008 SK 17.09.2008	(11) 1 552 848 (84) AT 22.10.2008 ES 02.02.2009 NL 22.10.2008 SI 22.10.2008	(51) A61K 39/395 (84) BG 22.01.2009 FI 22.10.2008 PT 23.03.2009	(11) 1 553 718 (84) FI 03.12.2008 ES 14.03.2009	(51) H04L 1/16 (84) NL 03.12.2008 SI 03.12.2008
(11) 1 552 306 (84) SK 06.08.2008 BE 06.08.2008 CZ 06.08.2008 NL 06.08.2008 SI 06.08.2008	(51) G01N 33/558 (84) RO 06.08.2008 BG 06.11.2008 FI 06.08.2008 PT 06.01.2009	(11) 1 552 883 (84) CZ 27.08.2008 PT 27.01.2009 BG 27.11.2008 FI 27.08.2008 RO 27.08.2008 SK 27.08.2008	(51) B01J 29/70 (84) AT 27.08.2008 BE 27.08.2008 DK 27.08.2008 NL 27.08.2008 SI 27.08.2008	(11) 1 553 790 (84) FI 12.11.2008 SI 12.11.2008	(51) H04Q 7/30 (84) NL 12.11.2008
(11) 1 552 311 (84) AT 12.11.2008 FI 12.11.2008 SI 12.11.2008	(51) G01N 33/74 (84) ES 23.02.2009 NL 12.11.2008	(11) 1 552 980 (84) CZ 09.07.2008 BE 09.07.2008 DK 09.07.2008 ES 20.10.2008 NL 09.07.2008 RO 09.07.2008 SK 09.07.2008	(51) B60N 2/28 (84) AT 09.07.2008 BG 09.10.2008 EE 09.07.2008 FI 09.07.2008 PT 09.12.2008 SI 09.07.2008	(11) 1 553 821 (84) CZ 06.08.2008 PT 06.01.2009 BG 06.11.2008 ES 17.11.2008 MC 30.09.2008 SI 06.08.2008	(51) A01K 11/00 (84) AT 06.08.2008 BE 06.08.2008 DK 06.08.2008 FI 06.08.2008 RO 06.08.2008 SK 06.08.2008
(11) 1 552 316 (84) AT 12.11.2008 FI 12.11.2008 SI 12.11.2008	(51) G01N 33/74 (84) ES 23.02.2009 NL 12.11.2008	(11) 1 552 980 (84) CZ 09.07.2008 BE 09.07.2008 DK 09.07.2008 ES 20.10.2008 NL 09.07.2008 RO 09.07.2008 SK 09.07.2008	(51) B60N 2/28 (84) AT 09.07.2008 BG 09.10.2008 EE 09.07.2008 FI 09.07.2008 PT 09.12.2008 SI 09.07.2008	(11) 1 553 863 (84) FI 24.12.2008	(51) A47J 37/06 (84) SI 24.12.2008
(11) 1 552 336 (84) FI 01.10.2008 BG 01.01.2009 NL 01.10.2008 SI 01.10.2008	(51) G02C 7/04 (84) AT 01.10.2008 ES 12.01.2009 PT 02.03.2009	(11) 1 552 980 (84) CZ 09.07.2008 BE 09.07.2008 DK 09.07.2008 ES 20.10.2008 NL 09.07.2008 RO 09.07.2008 SK 09.07.2008	(51) B60N 2/28 (84) AT 09.07.2008 BG 09.10.2008 EE 09.07.2008 FI 09.07.2008 PT 09.12.2008 SI 09.07.2008	(11) 1 553 864 (84) AT 29.10.2008 NL 29.10.2008 PL 29.10.2008 PT 30.03.2009	(51) A47K 11/10 (84) SI 29.10.2008 BG 29.01.2009 FI 29.10.2008
(11) 1 552 385 (84) AT 15.10.2008 BG 15.01.2009 FI 15.10.2008 PT 16.03.2009	(51) G06F 9/44 (84) SI 15.10.2008 ES 26.01.2009 NL 15.10.2008	(11) 1 553 054 (84) BG 29.01.2009 FI 29.10.2008 LT 29.10.2008 PL 29.10.2008 SI 29.10.2008	(51) C01G 23/00 (84) ES 09.02.2009 IS 28.02.2009 NL 29.10.2008 PT 30.03.2009	(11) 1 553 984 (84) BG 29.01.2009	(51) A61K 49/00 (84) SI 29.10.2008
(11) 1 552 538 (84) FI 10.12.2008 NL 10.12.2008	(51) H01G 9/155 (84) SI 10.12.2008	(11) 1 553 113 (84) FI 19.11.2008	(51) C08F 220/10 (84) AT 19.11.2008	(11) 1 553 986 (84) CZ 30.07.2008 BE 30.07.2008 DK 30.07.2008 FI 30.07.2008 NL 30.07.2008 RO 30.07.2008 SK 30.07.2008	(51) A61K 51/08 (84) AT 30.07.2008 BG 30.10.2008 EE 30.07.2008 MC 31.10.2008 PT 30.12.2008 SI 30.07.2008
(11) 1 552 543 (84) FI 05.11.2008 SI 05.11.2008 ES 16.02.2009	(51) H01J 37/32 (84) AT 05.11.2008 NL 05.11.2008	(11) 1 553 054 (84) BG 29.01.2009 FI 29.10.2008 LT 29.10.2008 PL 29.10.2008 SI 29.10.2008	(51) C01G 23/00 (84) ES 09.02.2009 IS 28.02.2009 NL 29.10.2008 PT 30.03.2009	(11) 1 554 008 (84) NL 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) A61M 39/08 (84) FI 31.12.2008
		(11) 1 553 113 (84) FI 19.11.2008	(51) C08F 220/10 (84) AT 19.11.2008	(11) 1 554 016 (84) AT 14.05.2008	(51) A61P 15/08 (84) BE 14.05.2008

BG 14.08.2008	CZ 14.05.2008	(11) 1 554 274	(51) C07D 417/04	(11) 1 554 409	(51) C22C 1/10
DK 14.05.2008	EE 14.05.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) PT 10.02.2009	(84) BE 10.09.2008
ES 25.08.2008	FI 14.05.2008	SI 24.12.2008		BG 10.12.2008	ES 21.12.2008
MC 31.10.2008	NL 14.05.2008			FI 10.09.2008	MC 31.10.2008
PT 14.10.2008	RO 14.05.2008	(11) 1 554 284	(51) C07D 495/04	NL 10.09.2008	RO 10.09.2008
SE 14.08.2008	SI 14.05.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) NL 22.10.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
SK 14.05.2008		ES 02.02.2009	FI 22.10.2008		
		PT 23.03.2009	SI 22.10.2008	(11) 1 554 415	(51) C23D 5/06
(11) 1 554 067	(51) B21D 24/14	(11) 1 554 295	(51) C07F 17/00	(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
(84) CZ 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) CZ 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	BG 20.11.2008	DK 20.08.2008
PT 17.02.2009	BG 17.12.2008	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	IE 20.08.2008	MC 31.10.2008
MC 31.10.2008	RO 17.09.2008	FI 02.07.2008	MC 31.10.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008
		SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	SK 20.08.2008	
(11) 1 554 080	(51) B23Q 17/22	(11) 1 554 296	(51) C07F 17/00	(11) 1 554 476	(51) F01P 11/02
(84) CZ 13.08.2008	(84) PT 13.01.2009	(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) FI 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008
BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	SI 15.10.2008	BG 15.01.2009	PT 02.03.2009	BG 01.01.2009
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	ES 26.01.2009	MC 31.10.2008	ES 12.01.2009	NL 01.10.2008
IE 13.08.2008	MC 31.10.2008	PT 16.03.2009		SI 01.10.2008	
NL 13.08.2008	RO 13.08.2008				
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008				
(11) 1 554 086	(51) B25F 5/02	(11) 1 554 316	(51) C08B 37/16	(11) 1 554 502	(51) F16D 48/06
(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) CZ 24.09.2008	(84) BG 24.12.2008
		RO 16.07.2008	BE 16.07.2008	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008
(11) 1 554 127	(51) B44C 1/17	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	MC 31.10.2008	NL 24.09.2008
(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008
SI 31.12.2008		PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008
(11) 1 554 133	(51) B60C 15/00	(11) 1 554 327	(51) C08G 18/18	(11) 1 554 540	(51) G01B 17/02
(84) AT 21.05.2008	(84) BG 21.08.2008	(84) BG 26.06.2008	(84) CZ 26.03.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008
CZ 21.05.2008	DK 21.05.2008	DK 26.03.2008	EE 26.03.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
EE 21.05.2008	ES 01.09.2008	FI 26.03.2008	IE 26.03.2008	FI 23.07.2008	IE 23.07.2008
FI 21.05.2008	IE 21.05.2008	MC 31.10.2008	PT 01.09.2008	MC 30.09.2008	NL 23.07.2008
MC 31.10.2008	NL 21.05.2008	RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
PT 21.10.2008	RO 21.05.2008	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
SE 21.08.2008	SI 21.05.2008				
SK 21.05.2008					
(11) 1 554 155	(51) B60W 20/00	(11) 1 554 339	(51) C08K 5/00	(11) 1 554 562	(51) G01N 9/10
(84) AT 19.11.2008	(84) NL 19.11.2008	(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	SI 22.10.2008	BG 22.01.2009	SI 10.12.2008	
SI 19.11.2008		ES 02.02.2009	PT 23.03.2009		
(11) 1 554 184	(51) B65D 6/18	(11) 1 554 343	(51) C08L 23/08	(11) 1 554 580	(51) G01N 33/53
(84) BG 21.08.2008	(84) DK 21.05.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008
EE 21.05.2008	FI 21.05.2008	BE 23.07.2008	BG 23.10.2008	BG 14.08.2008	CZ 14.05.2008
IE 21.05.2008	MC 31.10.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	DK 14.05.2008	EE 14.05.2008
NL 21.05.2008	PT 21.10.2008	FI 23.07.2008	MC 31.10.2008	MC 31.10.2008	PT 14.10.2008
SI 21.05.2008	SK 21.05.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	RO 14.05.2008	SE 14.08.2008
		RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	SI 14.05.2008	SK 14.05.2008
		SK 23.07.2008			
(11) 1 554 198	(51) B65G 1/06	(11) 1 554 367	(51) C11D 3/22	(11) 1 554 582	(51) G01N 33/569
(84) AT 13.02.2008	(84) BG 13.05.2008	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(84) AT 12.03.2008	(84) BG 12.06.2008
EE 13.02.2008	MC 31.10.2008			CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008
PT 14.07.2008	RO 13.02.2008			EE 12.03.2008	FI 12.03.2008
SE 13.05.2008	SI 13.02.2008			MC 31.10.2008	NL 12.03.2008
SK 13.02.2008				PT 18.08.2008	RO 12.03.2008
				SE 12.06.2008	SI 12.03.2008
				SK 12.03.2008	
(11) 1 554 204	(51) B65H 23/182	(11) 1 554 390	(51) C12P 7/06	(11) 1 554 584	(51) G01N 33/574
(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008
BG 25.09.2008	CZ 25.06.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	BG 07.08.2008	CZ 07.05.2008
DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008
ES 06.10.2008	FI 25.06.2008	IE 16.07.2008	MC 31.10.2008	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008
MC 31.10.2008	NL 25.06.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	MC 31.10.2008	NL 07.05.2008
PT 25.11.2008	RO 25.06.2008	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	PT 07.10.2008	RO 07.05.2008
SI 25.06.2008	SK 25.06.2008	SK 16.07.2008		SE 07.08.2008	SI 07.05.2008
				SK 07.05.2008	
(11) 1 554 210	(51) B66B 9/08	(11) 1 554 391	(51) C12P 7/56	(11) 1 554 619	(51) G02B 6/293
(84) FI 24.12.2008	(84) SI 24.12.2008	(84) CZ 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008
		PT 17.02.2009	BG 17.12.2008	PT 23.03.2009	SI 22.10.2008
		FI 17.09.2008	MC 31.10.2008	NL 22.10.2008	BG 22.01.2009
		RO 17.09.2008	SI 17.09.2008		
		SK 17.09.2008			

ES 02.02.2009		(11) 1 554 845	(51) H04L 12/56	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008
(11) 1 554 655	(51) G06F 13/40	(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008	BG 20.05.2008	CZ 20.02.2008	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008
SI 05.11.2008	NL 05.11.2008	DK 20.02.2008	EE 20.02.2008	SK 23.07.2008	
ES 16.02.2009		ES 31.05.2008	MC 31.10.2008		
(11) 1 554 701	(51) G07F 19/00	NL 20.02.2008	PT 21.07.2008	(11) 1 555 258	(51) C07C 263/10
(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	RO 20.02.2008	SI 20.02.2008	(84) FI 05.11.2008	(84) IS 05.03.2009
BE 30.07.2008	BG 30.10.2008	SK 20.02.2008		LT 05.11.2008	SI 05.11.2008
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008			(11) 1 555 466	(51) F16J 15/08
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	(11) 1 554 856	(51) H04L 12/437	(84) SK 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008
MC 30.09.2008	NL 30.07.2008	(84) BG 02.07.2008	(84) CZ 02.04.2008	RO 09.07.2008	BG 09.10.2008
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	DK 02.04.2008	EE 02.04.2008	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	ES 13.07.2008	IE 02.04.2008	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008
		MC 31.10.2008	PT 03.09.2008	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008
		RO 02.04.2008	SI 02.04.2008	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008
		SK 02.04.2008		NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
(11) 1 554 722	(51) G11B 7/095	(11) 1 554 859	(51) H04L 29/06	SI 09.07.2008	
(84) AT 15.10.2008	(84) PT 16.03.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) ES 01.03.2009		
BG 15.01.2009	ES 26.01.2009	FI 19.11.2008	NL 19.11.2008	(11) 1 555 571	(51) G03F 7/033
FI 15.10.2008	NL 15.10.2008	SI 19.11.2008		(84) NL 14.01.2009	
SI 15.10.2008					
(11) 1 554 724	(51) G11B 7/24	(11) 1 554 894	(51) H04Q 7/00	(11) 1 555 572	(51) G03F 7/095
(84) NL 14.01.2009	(84) AT 19.11.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008
		BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008		
(11) 1 554 748	(51) H01L 21/677	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	(11) 1 555 709	(51) H01M 8/12
(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	MC 31.10.2008	NL 24.09.2008	(84) NL 26.11.2008	(84) ES 08.03.2009
SI 31.12.2008		PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	FI 26.11.2008	IS 26.03.2009
		SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	LT 26.11.2008	PL 26.11.2008
(11) 1 554 762	(51) H01L 33/00			SI 26.11.2008	
(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008	(11) 1 554 903	(51) H04Q 7/34	(11) 1 555 838	(51) H04Q 7/28
BG 16.04.2008	CZ 16.01.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008	(84) FI 03.12.2008	(84) ES 14.03.2009
DK 16.01.2008	EE 16.01.2008			LT 03.12.2008	PL 03.12.2008
ES 27.04.2008	FI 16.01.2008	(11) 1 554 913	(51) H05B 33/14	SI 03.12.2008	
MC 31.10.2008	PT 16.06.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) ES 16.02.2009		
RO 16.01.2008	SE 16.04.2008	FI 05.11.2008	NL 05.11.2008	(11) 1 555 875	(51) A01N 43/54
SI 16.01.2008	SK 16.01.2008	SI 05.11.2008		(84) AT 26.03.2008	(84) BE 26.03.2008
				BG 26.06.2008	CZ 26.03.2008
(11) 1 554 811	(51) H03M 13/29	(11) 1 554 945	(51) A45D 1/04	DE 27.06.2008	DK 26.03.2008
(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008	EE 26.03.2008	ES 07.07.2008
SI 22.10.2008	NL 22.10.2008	SI 05.11.2008	PL 05.11.2008	FI 26.03.2008	MC 31.10.2008
BG 22.01.2009	ES 02.02.2009	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	NL 26.03.2008	PT 01.09.2008
MC 31.10.2008	PT 23.03.2009			RO 26.03.2008	SE 26.06.2008
		(11) 1 554 948	(51) A45D 44/22	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008
(11) 1 554 815	(51) H04B 1/707	(84) NL 14.01.2009			
(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	(11) 1 554 949	(51) A45D 44/22	(11) 1 555 887	(51) A23G 1/00
BG 05.06.2008	CZ 05.03.2008	(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) AT 14.05.2008	(84) BG 14.08.2008
DK 05.03.2008	EE 05.03.2008	SI 12.11.2008	NL 12.11.2008	CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008
ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	PL 12.11.2008	ES 23.02.2009	EE 14.05.2008	ES 25.08.2008
MC 31.10.2008	NL 05.03.2008	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	FI 14.05.2008	MC 31.10.2008
PT 05.08.2008	SE 05.06.2008			PT 14.10.2008	RO 14.05.2008
SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	(11) 1 554 971	(51) A47L 23/04	SE 14.08.2008	SI 14.05.2008
		(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	SK 14.05.2008	
(11) 1 554 818	(51) H04B 7/005	(11) 1 554 985	(51) A61B 18/00		
(84) BG 16.07.2008	(84) CZ 16.04.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	(11) 1 555 900	(51) A41D 13/02
DK 16.04.2008	EE 16.04.2008			(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008
ES 27.07.2008	FI 16.04.2008	(11) 1 555 068	(51) B02C 17/18	NL 31.12.2008	
IE 16.04.2008	MC 31.10.2008	(84) SI 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009		
NL 16.04.2008	PT 16.09.2008	FI 15.10.2008	NL 15.10.2008	(11) 1 555 975	(51) A61F 13/04
RO 16.04.2008	SE 16.07.2008	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	(84) CZ 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008
SI 16.04.2008	SK 16.04.2008			PT 06.01.2009	BE 06.08.2008
		(11) 1 555 149	(51) B60H 1/00	BG 06.11.2008	DK 06.08.2008
(11) 1 554 844	(51) H04L 12/56	(84) FI 29.10.2008	(84) PT 30.03.2009	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	BG 29.01.2009	ES 09.02.2009	MC 31.10.2008	NL 06.08.2008
BE 30.07.2008	BG 30.10.2008	NL 29.10.2008	SI 29.10.2008	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008			SK 06.08.2008	
FI 30.07.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 555 225	(51) B65G 15/14		
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(11) 1 555 984	(51) B01F 17/00
RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	BE 23.07.2008	BG 23.10.2008	(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008
SK 30.07.2008		DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	BG 12.06.2008	CZ 12.03.2008
		ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	DK 12.03.2008	EE 12.03.2008

FI 12.03.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 556 217	(51) B41F 7/10	NL 05.11.2008	ES 16.02.2009
NL 12.03.2008	PT 18.08.2008	(84) CZ 27.08.2008	(84) SK 27.08.2008	(11) 1 556 338	(51) C07C 269/00
RO 12.03.2008	SE 12.06.2008	RO 27.08.2008	BG 27.11.2008	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008
SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	DK 27.08.2008	FI 27.08.2008	CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008
(11) 1 556 002	(51) A61K 9/00	IE 27.08.2008	NL 27.08.2008	EE 14.05.2008	ES 25.08.2008
(84) AT 22.10.2008	(84) SI 22.10.2008	PT 27.01.2009	SI 27.08.2008	FI 14.05.2008	MC 31.10.2008
NL 22.10.2008	BG 22.01.2009	(11) 1 556 218	(51) B41F 9/10	NL 14.05.2008	PT 14.10.2008
FI 22.10.2008	PT 23.03.2009	(84) BG 21.08.2008	(84) CZ 21.05.2008	SE 14.08.2008	SI 14.05.2008
(11) 1 556 016	(51) A61K 9/50	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008	(11) 1 556 362	(51) C07D 243/08
(84) CZ 03.09.2008	(84) PT 03.02.2009	FI 21.05.2008	IE 21.05.2008	(84) MC 31.10.2008	
BG 03.12.2008	FI 03.09.2008	MC 31.10.2008	PT 21.10.2008	(11) 1 556 375	(51) C07D 405/04
MC 30.09.2008	RO 03.09.2008	RO 21.05.2008	SE 21.08.2008	(84) NL 01.02.2009	(84) BG 25.09.2008
(11) 1 556 034	(51) A61K 31/40	SI 21.05.2008	SK 21.05.2008	CZ 25.06.2008	EE 25.06.2008
(84) AT 16.04.2008	(84) BE 16.04.2008	(11) 1 556 219	(51) B41F 13/02	FI 25.06.2008	MC 31.07.2008
BG 16.07.2008	CZ 16.04.2008	(84) BG 26.06.2008	(84) CZ 26.03.2008	RO 25.06.2008	SI 25.06.2008
DK 16.04.2008	EE 16.04.2008	DK 26.03.2008	EE 26.03.2008	SK 25.06.2008	
FI 16.04.2008	MC 31.10.2008	ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	(11) 1 556 376	(51) C07D 409/04
NL 16.04.2008	PT 16.09.2008	IE 26.03.2008	MC 31.10.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008
RO 16.04.2008	SE 16.07.2008	NL 26.03.2008	PT 01.09.2008	BE 16.07.2008	BG 16.10.2008
SI 16.04.2008	SK 16.04.2008	RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
(11) 1 556 055	(51) A61K 31/5513	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008	FI 16.07.2008	MC 31.10.2008
(84) AT 29.10.2008	(84) SI 29.10.2008	(11) 1 556 239	(51) B60J 7/20	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
BG 29.01.2009	FI 29.10.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008
MC 31.10.2008	PT 30.03.2009	PT 20.01.2009	BG 20.11.2008	SK 16.07.2008	
(11) 1 556 101	(51) A61M 1/14	DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	(11) 1 556 408	(51) C07K 1/04
(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009
SI 17.12.2008		MC 31.10.2008	NL 20.08.2008	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008
(11) 1 556 104	(51) A61M 5/142	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008
(84) AT 02.04.2008	(84) BE 02.04.2008	(11) 1 556 260	(51) B60S 1/04	PT 18.02.2009	SI 08.10.2008
BG 02.07.2008	CZ 02.04.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) BG 27.05.2008	(11) 1 556 437	(51) C08K 5/00
DK 02.04.2008	EE 02.04.2008	DK 27.02.2008	EE 27.02.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008
FI 02.04.2008	MC 31.10.2008	ES 07.06.2008	FI 27.02.2008	BE 30.07.2008	BG 30.10.2008
NL 02.04.2008	PT 03.09.2008	IE 27.02.2008	MC 31.10.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
RO 02.04.2008	SE 02.07.2008	NL 27.02.2008	PT 21.07.2008	FI 30.07.2008	PT 30.12.2008
SI 02.04.2008	SK 02.04.2008	RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008
(11) 1 556 141	(51) A61P 31/10	SI 27.02.2008		SK 30.07.2008	
(84) FI 29.10.2008	(84) PT 30.03.2009	(11) 1 556 276	(51) B65B 1/30	(11) 1 556 452	(51) C09D 183/04
NL 29.10.2008	BG 29.01.2009	(84) FI 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) SK 02.07.2008	(84) RO 02.07.2008
ES 09.02.2009	SI 29.10.2008	NL 26.11.2008	ES 08.03.2009	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008
(11) 1 556 156	(51) B01D 46/00	SI 26.11.2008		CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008
(84) BG 08.01.2009	(84) ES 19.01.2009	(11) 1 556 285	(51) B65D 65/14	EE 02.07.2008	FI 02.07.2008
FI 08.10.2008	NL 08.10.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008	MC 31.10.2008	NL 02.07.2008
PT 18.02.2009	SI 08.10.2008	BG 07.08.2008	CZ 07.05.2008	PT 02.12.2008	SI 02.07.2008
(11) 1 556 184	(51) B23K 9/235	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008	(11) 1 556 488	(51) C12N 15/12
(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	FI 07.05.2008	MC 31.10.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009
PT 23.03.2009	SI 22.10.2008	NL 07.05.2008	PT 07.10.2008	BG 20.11.2008	ES 01.12.2008
NL 22.10.2008	BG 22.01.2009	RO 07.05.2008	SE 07.08.2008	FI 20.08.2008	MC 31.10.2008
ES 02.02.2009	MC 31.10.2008	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008
(11) 1 556 191	(51) B26B 21/00	(11) 1 556 286	(51) B65D 5/74	SK 20.08.2008	
(84) AT 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009	(84) AT 19.12.2007	(84) BE 19.12.2007	(11) 1 556 518	(51) C12Q 1/68
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	BG 19.03.2008	CH 19.12.2007	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008
NL 29.10.2008	PT 30.03.2009	CZ 19.12.2007	DK 19.12.2007	SI 31.12.2008	
SI 29.10.2008		EE 19.12.2007	FI 19.12.2007	(11) 1 556 534	(51) D04H 1/70
(11) 1 556 202	(51) B29C 47/00	GR 20.03.2008	LI 19.12.2007	(84) BG 13.05.2008	(84) CZ 13.02.2008
(84) BG 18.09.2008	(84) CZ 18.06.2008	MC 31.10.2008	NL 19.12.2007	EE 13.02.2008	ES 24.05.2008
DK 18.06.2008	EE 18.06.2008	RO 19.12.2007	SI 19.12.2007	IE 13.02.2008	MC 31.10.2008
ES 29.09.2008	FI 18.06.2008	SK 19.12.2007		NL 13.02.2008	PT 14.07.2008
IE 18.06.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 556 299	(51) B65H 1/00	RO 13.02.2008	SI 13.02.2008
NL 18.06.2008	PT 18.11.2008	(84) SI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	SK 13.02.2008	
RO 18.06.2008	SE 18.09.2008	FI 10.12.2008		(11) 1 556 539	(51) D06M 15/643
SI 18.06.2008	SK 18.06.2008	(11) 1 556 300	(51) B65H 23/32	(84) AT 19.03.2008	(84) BE 19.03.2008
		(84) FI 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008		

BG 19.06.2008	CZ 19.03.2008	(11) 1 556 733	(51) G02F 1/15	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
DK 19.03.2008	EE 19.03.2008	(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008	MC 30.09.2008	NL 20.08.2008
FI 19.03.2008	MC 31.10.2008	BG 13.05.2008	CZ 13.02.2008	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008
NL 19.03.2008	PT 26.08.2008	DK 13.02.2008	EE 13.02.2008	SK 20.08.2008	
RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	ES 24.05.2008	FI 13.02.2008	(11) 1 557 006	(51) H04L 12/46
SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	MC 31.10.2008	NL 13.02.2008	(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008
(11) 1 556 548	(51) D21H 25/00	PT 14.07.2008	RO 13.02.2008	BG 25.09.2008	CZ 25.06.2008
(84) SI 19.11.2008	(84) NL 19.11.2008	SE 13.05.2008	SI 13.02.2008	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008
(11) 1 556 582	(51) C09K 8/72	SK 13.02.2008		ES 06.10.2008	MC 31.10.2008
(84) AT 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008	(11) 1 556 737	(51) G03F 1/00	PT 25.11.2008	RO 25.06.2008
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	SI 25.06.2008	SK 25.06.2008
DK 06.08.2008	ES 17.11.2008	SI 31.12.2008		(11) 1 557 050	(51) H04Q 1/14
FI 06.08.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 556 741	(51) G04B 19/04	(84) CZ 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008
NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008	BE 16.07.2008	BG 16.10.2008
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	BG 11.09.2008	CZ 11.06.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
(11) 1 556 586	(51) F01N 3/023	DK 11.06.2008	EE 11.06.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	FI 11.06.2008	MC 31.10.2008	MC 31.10.2008	NL 16.07.2008
RO 30.07.2008	BG 30.10.2008	NL 11.06.2008	PT 11.11.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	RO 11.06.2008	SE 11.09.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	SI 11.06.2008	SK 11.06.2008	(11) 1 557 051	(51) H04Q 1/14
FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	(11) 1 556 745	(51) G05B 21/00	(84) AT 09.04.2008	(84) BE 09.04.2008
MC 31.10.2008	NL 30.07.2008	(84) CZ 27.08.2008	(84) PT 27.01.2009	BG 09.07.2008	CZ 09.04.2008
PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	BG 27.11.2008	DK 27.08.2008	DK 09.04.2008	EE 09.04.2008
(11) 1 556 612	(51) F04B 19/00	ES 08.12.2008	MC 31.10.2008	FI 09.04.2008	MC 31.10.2008
(84) ES 14.03.2009	(84) FI 03.12.2008	NL 27.08.2008	RO 27.08.2008	NL 09.04.2008	PT 09.09.2008
SI 03.12.2008		SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	RO 09.04.2008	SE 09.07.2008
(11) 1 556 624	(51) F16C 17/24	(11) 1 556 747	(51) G05G 1/04	SI 09.04.2008	SK 09.04.2008
(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) SI 07.01.2009		(11) 1 557 059	(51) H04Q 7/22
SI 17.12.2008		(11) 1 556 819	(51) G06F 19/00	(84) SK 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008
(11) 1 556 631	(51) F16H 37/08	(84) FI 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008	RO 02.07.2008	BE 02.07.2008
(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	SI 26.11.2008	NL 26.11.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
(11) 1 556 637	(51) F16H 61/32	ES 08.03.2009		DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
(84) BG 19.06.2008	(84) CZ 19.03.2008	(11) 1 556 866	(51) G11C 16/04	MC 31.10.2008	NL 02.07.2008
DK 19.03.2008	EE 19.03.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) SI 24.12.2008	PT 02.12.2008	SI 02.07.2008
ES 30.06.2008	FI 19.03.2008	(11) 1 556 901	(51) H01L 31/0256	(11) 1 557 065	(51) H04Q 7/38
IE 19.03.2008	MC 31.10.2008	(84) BG 28.08.2008	(84) CZ 28.05.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) DK 30.07.2008
NL 19.03.2008	PT 26.08.2008	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008	EE 30.07.2008	MC 31.10.2008
RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	FI 28.05.2008	IE 28.05.2008	PT 30.12.2008	
SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	MC 31.10.2008	NL 28.05.2008	(11) 1 557 068	(51) H04Q 11/00
(11) 1 556 639	(51) F16K 11/078	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008	(84) AT 20.02.2008	(84) BG 20.05.2008
(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	SE 28.08.2008	SI 28.05.2008	CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008
BG 27.05.2008	CZ 27.02.2008	SK 28.05.2008		EE 20.02.2008	ES 31.05.2008
DE 28.05.2008	DK 27.02.2008	(11) 1 556 920	(51) H01M 8/12	FI 20.02.2008	IE 20.02.2008
EE 27.02.2008	ES 07.06.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	MC 31.10.2008	NL 20.02.2008
FI 27.02.2008	MC 31.10.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	PT 21.07.2008	RO 20.02.2008
NL 27.02.2008	PT 21.07.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	SE 20.05.2008	SI 20.02.2008
RO 27.02.2008	SE 27.05.2008	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	SK 20.02.2008	
SI 27.02.2008	SK 27.02.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(11) 1 557 069	(51) H04Q 11/04
(11) 1 556 703	(51) G01N 33/68	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) PT 13.01.2009
(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	SK 02.07.2008		BE 13.08.2008	BG 13.11.2008
SI 22.10.2008	NL 22.10.2008	(11) 1 556 932	(51) H01T 13/54	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
BG 22.01.2009	PT 23.03.2009	(84) SK 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	FI 13.08.2008	MC 30.09.2008
(11) 1 556 728	(51) G02B 21/00	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	NL 13.08.2008	RO 13.08.2008
(84) SK 02.07.2008	(84) BG 02.10.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	(11) 1 557 100	(51) A24C 5/34
EE 02.07.2008	ES 13.10.2008	MC 31.10.2008	NL 09.07.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) ES 19.01.2009
FI 02.07.2008	IE 02.07.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	FI 08.10.2008	IS 08.02.2009
MC 31.10.2008	NL 02.07.2008	SI 09.07.2008		LT 08.10.2008	PT 18.02.2009
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	(11) 1 556 950	(51) H03J 7/22	SI 08.10.2008	
SI 02.07.2008		(84) AT 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009	(11) 1 557 117	(51) A47D 7/00
		BE 20.08.2008	BG 20.11.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009
		CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	DK 20.08.2008	FI 20.08.2008

SK 10.09.2008		(11) 1 558 796	(51) <i>D01D 1/06</i>	(11) 1 558 946	(51) <i>G01V 3/12</i>
(11) 1 558 664	(51) <i>C08G 64/20</i>	(84) FI 01.10.2008	(84) PT 02.03.2009	(84) CZ 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
(84) AT 21.05.2008	(84) BG 21.08.2008	BG 01.01.2009	SI 01.10.2008	PT 03.02.2009	BE 03.09.2008
CZ 21.05.2008	DK 21.05.2008	(11) 1 558 807	(51) <i>D21F 1/00</i>	BG 03.12.2008	ES 14.12.2008
EE 21.05.2008	FI 21.05.2008	(84) SI 31.12.2008		FI 03.09.2008	MC 31.10.2008
MC 31.10.2008	NL 21.05.2008	(11) 1 558 819	(51) <i>E03C 1/086</i>	NL 03.09.2008	RO 03.09.2008
PT 21.10.2008	RO 21.05.2008	(84) BG 25.09.2008	(84) CZ 25.06.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
SE 21.08.2008	SI 21.05.2008	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	(11) 1 558 965	(51) <i>G02F 1/1333</i>
SK 21.05.2008		ES 06.10.2008	FI 25.06.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008
		IE 25.06.2008	MC 31.10.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
(11) 1 558 677	(51) <i>C08L 23/28</i>	NL 25.06.2008	PT 25.11.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
(84) SK 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	RO 25.06.2008	SE 25.09.2008	IE 23.07.2008	MC 31.10.2008
RO 24.09.2008	BG 24.12.2008	SI 25.06.2008	SK 25.06.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
CZ 24.09.2008	ES 04.01.2009	(11) 1 558 851	(51) <i>F16B 25/00</i>	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008
FI 24.09.2008	MC 31.10.2008	(84) NL 21.01.2009		SK 23.07.2008	
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009			(11) 1 558 975	(51) <i>G05B 19/05</i>
SI 24.09.2008		(11) 1 558 874	(51) <i>F23Q 7/00</i>	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008
		(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	SI 31.12.2008	
(11) 1 558 679	(51) <i>C08L 83/04</i>	(84) SI 10.12.2008		(11) 1 559 068	(51) <i>G06K 19/077</i>
(84) CZ 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	(11) 1 558 887	(51) <i>F28D 1/053</i>	(84) BG 28.08.2008	(84) DK 28.05.2008
PT 06.01.2009	BE 06.08.2008	(84) SK 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	EE 28.05.2008	FI 28.05.2008
BG 06.11.2008	DK 06.08.2008	RO 09.07.2008	BG 09.10.2008	IE 28.05.2008	MC 31.10.2008
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	RO 28.05.2008	SI 28.05.2008
MC 31.10.2008	NL 06.08.2008	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	SK 28.05.2008	
RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008		
SK 06.08.2008		SI 09.07.2008		(11) 1 559 105	(51) <i>G11B 33/04</i>
				(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008
(11) 1 558 708	(51) <i>C10J 3/34</i>	(11) 1 558 889	(51) <i>F28F 3/08</i>	BG 14.08.2008	CZ 14.05.2008
(84) CZ 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) AT 14.05.2008	(84) BE 14.05.2008	DK 14.05.2008	EE 14.05.2008
BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	BG 14.08.2008	CZ 14.05.2008	ES 25.08.2008	FI 14.05.2008
FI 13.08.2008	MC 31.10.2008	EE 14.05.2008	ES 25.08.2008	MC 31.10.2008	PT 14.10.2008
NL 13.08.2008	RO 13.08.2008	FI 14.05.2008	MC 31.10.2008	RO 14.05.2008	SE 14.08.2008
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	NL 14.05.2008	PT 14.10.2008	SI 14.05.2008	SK 14.05.2008
		RO 14.05.2008	SE 14.08.2008		
(11) 1 558 717	(51) <i>C11D 1/83</i>	SI 14.05.2008	SK 14.05.2008	(11) 1 559 205	(51) <i>H04B 7/005</i>
(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008			(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008
SI 24.12.2008				NL 10.12.2008	
(11) 1 558 742	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 558 893	(51) <i>G01B 11/24</i>	(11) 1 559 247	(51) <i>H04L 12/56</i>
(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) BG 12.03.2008	(84) CZ 12.12.2007	(84) FI 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008
PT 20.01.2009	BE 20.08.2008	DK 12.12.2007	EE 12.12.2007	PT 02.03.2009	BG 01.01.2009
BG 20.11.2008	DK 20.08.2008	FI 12.12.2007	GR 13.03.2008	ES 12.01.2009	MC 31.10.2008
FI 20.08.2008	NL 20.08.2008	IE 12.12.2007	MC 31.10.2008	NL 01.10.2008	SI 01.10.2008
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	NL 12.12.2007	PT 12.05.2008		
SK 20.08.2008		RO 12.12.2007	SE 12.03.2008	(11) 1 559 251	(51) <i>H04L 25/02</i>
		SI 12.12.2007	SK 12.12.2007	(84) CZ 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
				BE 17.09.2008	BG 17.12.2008
(11) 1 558 774	(51) <i>C22B 34/12</i>	(11) 1 558 911	(51) <i>G01N 9/00</i>	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
(84) BG 06.05.2008	(84) CZ 06.02.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) SK 16.07.2008	MC 31.10.2008	NL 17.09.2008
DK 06.02.2008	EE 06.02.2008	AT 16.07.2008	RO 16.07.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
ES 17.05.2008	FI 06.02.2008	BE 16.07.2008	BG 16.10.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
IE 06.02.2008	MC 31.10.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008		
NL 06.02.2008	PT 07.07.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	(11) 1 559 285	(51) <i>H04Q 7/22</i>
RO 06.02.2008	SE 06.05.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008
SI 06.02.2008	SK 06.02.2008	SI 16.07.2008		BG 08.01.2009	ES 19.01.2009
				NL 08.10.2008	PT 18.02.2009
(11) 1 558 776	(51) <i>C22C 30/00</i>	(11) 1 558 929	(51) <i>G01N 33/50</i>	SI 08.10.2008	
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) CZ 17.09.2008	(84) PT 17.02.2009		
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	BG 17.12.2008	RO 17.09.2008	(11) 1 559 322	(51) <i>A21D 8/04</i>
FI 13.08.2008	MC 31.10.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009			BG 23.10.2008	EE 23.07.2008
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	(11) 1 558 939	(51) <i>G01R 31/14</i>	FI 23.07.2008	IE 23.07.2008
SK 13.08.2008		(84) SK 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
		RO 06.08.2008	BE 06.08.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
(11) 1 558 778	(51) <i>C22F 1/053</i>	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008		
(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008	DK 06.08.2008	FI 06.08.2008	(11) 1 559 334	(51) <i>A41B 9/00</i>
SI 05.11.2008	NL 05.11.2008	MC 31.10.2008	NL 06.08.2008	(84) SK 23.07.2008	(84) RO 23.07.2008
		PT 06.01.2009	SI 06.08.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
(11) 1 558 779	(51) <i>C23C 2/02</i>			DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
(84) SI 31.12.2008					

ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	(11) 1 560 090	(51) G05B 19/4065	(11) 1 560 715	(51) B41M 1/00
IE 23.07.2008	IS 23.11.2008	(84) PT 17.02.2009	(84) BG 17.12.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) NL 22.10.2008
LT 23.07.2008	NL 23.07.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	BG 22.01.2009	FI 22.10.2008
PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	NL 17.09.2008	RO 17.09.2008	PT 23.03.2009	SI 22.10.2008
		SI 17.09.2008	SK 17.09.2008		
(11) 1 559 335	(51) A41D 13/12	(11) 1 560 199	(51) G10L 15/22	(11) 1 560 720	(51) B60C 15/00
(84) CZ 27.08.2008	(84) PT 27.01.2009	(84) CZ 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) AT 30.04.2008	(84) BG 30.07.2008
BG 27.11.2008	FI 27.08.2008	BE 09.07.2008	BG 09.10.2008	CZ 30.04.2008	DK 30.04.2008
IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	EE 30.04.2008	ES 10.08.2008
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	FI 30.04.2008	IE 30.04.2008
SK 27.08.2008		NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	MC 31.10.2008	NL 30.04.2008
		RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	PT 30.09.2008	RO 30.04.2008
		SK 09.07.2008		SE 31.07.2008	SI 30.04.2008
				SK 30.04.2008	
(11) 1 559 351	(51) A47J 31/40	(11) 1 560 200	(51) G10L 15/22	(11) 1 560 723	(51) B60H 1/00
(84) CZ 10.09.2008	(84) PT 10.02.2009	(84) FI 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) BG 04.09.2008	(84) CZ 04.06.2008
NL 10.09.2008	BG 10.12.2008	NL 26.11.2008	ES 08.03.2009	DK 04.06.2008	EE 04.06.2008
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	SI 26.11.2008		ES 15.09.2008	FI 04.06.2008
IE 10.09.2008	IS 10.01.2009			IE 04.06.2008	MC 31.10.2008
LT 10.09.2008	RO 10.09.2008			NL 04.06.2008	PT 04.11.2008
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008			RO 04.06.2008	SE 04.09.2008
				SI 04.06.2008	SK 04.06.2008
(11) 1 559 365	(51) A61B 5/024	(11) 1 560 242	(51) H01H 37/76	(11) 1 560 741	(51) B62D 25/00
(84) FI 19.11.2008	(84) SI 19.11.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) ES 16.02.2009	(84) FI 05.11.2008
NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	NL 05.11.2008	SI 05.11.2008
ES 01.03.2009	IS 19.03.2009	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008		
LT 19.11.2008		NL 16.07.2008	PT 16.12.2008		
		RO 16.07.2008	SI 16.07.2008		
		SK 16.07.2008			
(11) 1 559 453	(51) A63C 9/00	(11) 1 560 447	(51) H04Q 7/32	(11) 1 560 753	(51) B65B 41/14
(84) ES 01.03.2009	(84) FI 19.11.2008	(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BG 20.05.2008	(84) CZ 20.02.2008
IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	ES 01.03.2009	NL 19.11.2008	DK 20.02.2008	EE 20.02.2008
NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	SI 19.11.2008		FI 20.02.2008	IE 20.02.2008
SI 19.11.2008				MC 31.10.2008	PT 21.07.2008
				RO 20.02.2008	SE 20.05.2008
				SI 20.02.2008	SK 20.02.2008
(11) 1 559 456	(51) A63C 9/20	(11) 1 560 522	(51) A61B 10/00	(11) 1 560 777	(51) B65H 75/02
(84) SK 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008
RO 24.09.2008	BG 24.12.2008	RO 10.09.2008	BE 10.09.2008	BG 07.08.2008	CZ 07.05.2008
CZ 24.09.2008	ES 04.01.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008
IS 24.01.2009	LT 24.09.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	MC 31.10.2008	NL 07.05.2008
SI 24.09.2008		SI 10.09.2008		PT 07.10.2008	RO 07.05.2008
				SE 07.08.2008	SI 07.05.2008
				SK 07.05.2008	
(11) 1 559 567	(51) B41J 13/00	(11) 1 560 525	(51) A61B 17/00	(11) 1 560 798	(51) C04B 28/14
(84) AT 10.09.2008	(84) PT 10.02.2009	(84) NL 14.01.2009		(84) BG 26.06.2008	(84) CZ 26.03.2008
NL 10.09.2008	BE 10.09.2008			DK 26.03.2008	EE 26.03.2008
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008			ES 07.07.2008	FI 26.03.2008
MC 30.09.2008				MC 31.10.2008	PT 01.09.2008
				RO 26.03.2008	SE 26.06.2008
				SI 26.03.2008	SK 26.03.2008
(11) 1 559 663	(51) B65G 15/10	(11) 1 560 537	(51) A61C 1/08	(11) 1 560 815	(51) C07D 239/28
(84) FI 29.10.2008	(84) PT 30.03.2009	(84) BG 14.08.2008	(84) CZ 14.05.2008	(84) BG 12.06.2008	(84) CZ 12.03.2008
SI 29.10.2008	NL 29.10.2008	DK 14.05.2008	EE 14.05.2008	EE 12.03.2008	MC 31.10.2008
BG 29.01.2009	PL 29.10.2008	FI 14.05.2008	IE 14.05.2008	RO 12.03.2008	SI 12.03.2008
IS 28.02.2009	LT 29.10.2008	MC 31.10.2008	PT 14.10.2008	SK 12.03.2008	
		RO 14.05.2008	SE 14.08.2008		
		SI 14.05.2008	SK 14.05.2008		
(11) 1 559 801	(51) C22C 9/00	(11) 1 560 545	(51) A61F 2/24	(11) 1 560 829	(51) C07D 487/04
(84) AT 19.11.2008	(84) ES 01.03.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) BG 20.05.2008	(84) CZ 20.02.2008
FI 19.11.2008	SI 19.11.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	DK 20.02.2008	EE 20.02.2008
		DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	FI 20.02.2008	MC 31.10.2008
		ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	PT 21.07.2008	RO 20.02.2008
		MC 31.10.2008	NL 30.07.2008	SI 20.02.2008	SK 20.02.2008
		PT 30.12.2008	RO 30.07.2008		
		SI 30.07.2008	SK 30.07.2008		
(11) 1 559 843	(51) E04B 1/68	(11) 1 560 600	(51) A61K 47/48	(11) 1 560 866	(51) C08G 18/76
(84) FI 24.12.2008	(84) SI 24.12.2008	(84) NL 21.01.2009		(84) SK 23.07.2008	(84) RO 23.07.2008
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008			BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
LT 24.12.2008				DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
				ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
(11) 1 559 985	(51) F41H 11/16	(11) 1 560 700	(51) B31D 5/00		
(84) BG 06.05.2008	(84) CZ 06.02.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008		
EE 06.02.2008	ES 17.05.2008	NL 31.12.2008			
FI 06.02.2008	IE 06.02.2008				
MC 31.10.2008	PL 06.02.2008				
PT 07.07.2008	RO 06.02.2008				
SI 06.02.2008	SK 06.02.2008				

IE 23.07.2008	PT 23.12.2008	(11) 1 561 204	(51) G10L 15/22	(11) 1 561 759	(51) C07K 16/18
SI 23.07.2008		(84) NL 21.01.2009		(84) AT 12.11.2008	(84) NL 12.11.2008
(11) 1 560 879	(51) C08K 9/04	(11) 1 561 210	(51) G11B 7/085	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008
(84) CZ 14.06.2008	(84) AT 14.06.2008	(84) AT 06.02.2008	(84) BE 06.02.2008	SI 12.11.2008	
NL 01.01.2009	BE 30.06.2008	BG 06.05.2008	CZ 06.02.2008	(11) 1 561 802	(51) C11D 3/00
BG 07.09.2006	CY 07.06.2006	DK 06.02.2008	EE 06.02.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009
DK 07.09.2006	EE 07.06.2006	ES 17.05.2008	FI 06.02.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
FI 14.06.2008	GR 08.09.2006	MC 31.10.2008	NL 06.02.2008	DK 20.08.2008	FI 20.08.2008
HU 08.12.2006	IE 07.06.2006	PT 07.07.2008	RO 06.02.2008	NL 20.08.2008	RO 20.08.2008
LU 14.06.2006	MC 30.06.2006	SE 06.05.2008	SI 06.02.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
PT 15.12.2008	RO 07.06.2006	SK 06.02.2008		(11) 1 561 804	(51) C11D 3/12
SI 07.06.2006	SK 14.06.2008			(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
(11) 1 560 896	(51) C10G 27/04	(11) 1 561 275	(51) H02P 9/00	PT 13.01.2009	BE 13.08.2008
(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) SK 23.07.2008	(84) CZ 23.07.2008	BG 13.11.2008	DK 13.08.2008
SI 05.11.2008	ES 16.02.2009	EE 23.07.2008	MC 31.08.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
		PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	MC 30.09.2008	NL 13.08.2008
(11) 1 560 970	(51) D05B 11/00	SI 23.07.2008		RO 13.08.2008	SI 13.08.2008
(84) FI 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008	(11) 1 561 281	(51) H03M 7/00	SK 13.08.2008	
BG 01.01.2009	MC 31.10.2008	(84) NL 03.12.2008	(84) ES 14.03.2009		
NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	FI 03.12.2008	SI 03.12.2008	(11) 1 561 994	(51) F21V 7/10
SI 01.10.2008				(84) CZ 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008
(11) 1 560 978	(51) D21F 7/08	(11) 1 561 316	(51) H04L 12/56	DK 20.08.2008	ES 01.12.2008
(84) BG 18.09.2008	(84) CZ 18.06.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008
DK 18.06.2008	EE 18.06.2008	SI 10.12.2008		IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
MC 31.10.2008	PT 18.11.2008			NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
RO 18.06.2008	SI 18.06.2008	(11) 1 561 325	(51) H04L 29/06	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008
SK 18.06.2008		(84) CZ 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	SK 20.08.2008	
		PT 10.02.2009	BE 10.09.2008		
(11) 1 560 979	(51) D21F 11/00	BG 10.12.2008	ES 21.12.2008	(11) 1 562 064	(51) G02B 23/16
(84) AT 05.11.2008	(84) NL 05.11.2008	FI 10.09.2008	NL 10.09.2008	(84) PT 23.03.2009	(84) SI 22.10.2008
SI 05.11.2008		RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	BG 22.01.2009	PL 22.10.2008
		SK 10.09.2008		IS 22.02.2009	LT 22.10.2008
(11) 1 561 040	(51) F16B 19/05	(11) 1 561 370	(51) H05K 13/00	(11) 1 562 078	(51) G03F 7/11
(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) AT 09.04.2008	(84) BE 09.04.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
RO 23.07.2008	BE 23.07.2008	BG 09.07.2008	CZ 09.04.2008	PT 20.01.2009	BE 20.08.2008
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	DK 09.04.2008	EE 09.04.2008	BG 20.11.2008	DK 20.08.2008
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	ES 20.07.2008	FI 09.04.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
FI 23.07.2008	MC 31.08.2008	MC 31.10.2008	NL 09.04.2008	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	PT 09.09.2008	RO 09.04.2008	NL 20.08.2008	RO 20.08.2008
		SE 09.07.2008	SI 09.04.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
(11) 1 561 064	(51) F16L 37/098	SK 09.04.2008		(11) 1 562 084	(51) G03G 15/01
(84) BG 26.06.2008	(84) CZ 26.03.2008			(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009
DK 26.03.2008	EE 26.03.2008	(11) 1 561 441	(51) A61F 13/15	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
FI 26.03.2008	IE 26.03.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008
MC 31.10.2008	NL 26.03.2008			PT 16.03.2009	SI 15.10.2008
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	(11) 1 561 443	(51) A61F 13/20		
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(11) 1 562 170	(51) G09G 3/36
SK 26.03.2008		PT 13.01.2009	BE 13.08.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) NL 19.11.2008
		BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
(11) 1 561 112	(51) G01N 33/569	FI 13.08.2008	NL 13.08.2008	PL 19.11.2008	SI 19.11.2008
(84) AT 15.10.2008	(84) PT 16.03.2009	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008		
BG 15.01.2009	FI 15.10.2008	SK 13.08.2008		(11) 1 562 186	(51) G11B 7/09
MC 31.10.2008				(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008
		(11) 1 561 554	(51) B27N 3/00	NL 17.12.2008	
(11) 1 561 133	(51) G02B 5/00	(84) CZ 17.09.2008	(84) PT 17.02.2009		
(84) FI 24.12.2008	(84) SI 24.12.2008	NL 17.09.2008	BG 17.12.2008	(11) 1 562 419	(51) A01M 1/20
NL 24.12.2008		FI 17.09.2008	IS 17.01.2009	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008
		LT 17.09.2008	RO 17.09.2008	BG 05.06.2008	DE 06.06.2008
(11) 1 561 190	(51) G08G 5/06	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	DK 05.03.2008	EE 05.03.2008
(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008			FI 05.03.2008	MC 31.10.2008
PT 13.01.2009	BE 13.08.2008	(11) 1 561 608	(51) B60C 23/04	NL 05.03.2008	RO 05.03.2008
BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	(84) CZ 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	SE 05.06.2008	SI 05.03.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008		
MC 31.10.2008	NL 13.08.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(11) 1 562 436	(51) A23D 7/00
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	(84) BE 25.06.2008	(84) BG 25.09.2008
SK 13.08.2008		NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	CZ 25.06.2008	DK 25.06.2008
		RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	EE 25.06.2008	FI 25.06.2008
(11) 1 561 203	(51) G10L 15/20	SK 02.07.2008		MC 31.10.2008	SE 25.09.2008
(84) NL 14.01.2009					

SI 25.06.2008	SK 25.06.2008	BG 11.09.2008	CZ 11.06.2008	RO 17.09.2008	BG 17.12.2008
(11) 1 562 447	(51) A23L 1/0522	DK 11.06.2008	EE 11.06.2008	CZ 17.09.2008	FI 17.09.2008
(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	FI 11.06.2008	MC 31.10.2008	PT 17.02.2009	SI 17.09.2008
(11) 1 562 451	(51) A24C 5/39	NL 11.06.2008	PT 11.11.2008	(11) 1 563 091	(51) C12N 15/10
(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	RO 11.06.2008	SI 11.06.2008	(84) SI 07.01.2009	
NL 10.12.2008		SK 11.06.2008			
(11) 1 562 480	(51) A61B 8/00	(11) 1 562 736	(51) B29D 30/06	(11) 1 563 107	(51) C22B 3/08
(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) NL 14.01.2009		(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008
SI 22.10.2008	BG 22.01.2009			BG 27.05.2008	CZ 27.02.2008
PT 23.03.2009		(11) 1 562 746	(51) B32B 27/08	DE 28.05.2008	DK 27.02.2008
		(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008	EE 27.02.2008	ES 07.06.2008
		BG 04.09.2008	CZ 04.06.2008	FI 27.02.2008	MC 31.10.2008
(11) 1 562 504	(51) A61B 18/12	DK 04.06.2008	EE 04.06.2008	NL 27.02.2008	PT 21.07.2008
(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	ES 15.09.2008	FI 04.06.2008	RO 27.02.2008	SE 27.05.2008
SI 17.12.2008		MC 31.10.2008	NL 04.06.2008	SI 27.02.2008	SK 27.02.2008
		PT 04.11.2008	RO 04.06.2008		
(11) 1 562 507	(51) A61B 18/14	SE 04.09.2008	SI 04.06.2008	(11) 1 563 113	(51) C23C 2/14
(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	SK 04.06.2008		(84) BG 27.05.2008	(84) CZ 27.02.2008
SI 10.12.2008				DK 27.02.2008	EE 27.02.2008
		(11) 1 562 772	(51) B60K 31/00	IE 27.02.2008	MC 31.10.2008
(11) 1 562 520	(51) A61F 2/06	(84) CZ 17.09.2008	(84) PT 17.02.2009	PT 21.07.2008	RO 27.02.2008
(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	BG 17.12.2008	FI 17.09.2008	SI 27.02.2008	
BE 30.07.2008	BG 30.10.2008	NL 17.09.2008	RO 17.09.2008		
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	(11) 1 563 114	(51) C23C 2/24
FI 30.07.2008	NL 30.07.2008			(84) BG 30.10.2008	(84) DK 30.07.2008
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	(11) 1 562 781	(51) B60K 31/00	EE 30.07.2008	IE 30.07.2008
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) PT 03.02.2009	MC 31.10.2008	PT 30.12.2008
		BG 03.12.2008	FI 03.09.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008
(11) 1 562 522	(51) A61F 2/24	IE 03.09.2008	NL 03.09.2008	(11) 1 563 136	(51) D06M 15/643
(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	(84) BG 14.08.2008	(84) CZ 14.05.2008
SI 31.12.2008		SK 03.09.2008		DK 14.05.2008	EE 14.05.2008
		(11) 1 562 831	(51) B65D 19/44	FI 14.05.2008	IE 14.05.2008
(11) 1 562 530	(51) A61G 13/12	(84) SK 09.07.2008	(84) RO 09.07.2008	MC 31.10.2008	PT 14.10.2008
(84) SK 17.09.2008	(84) RO 17.09.2008	BG 09.10.2008	DK 09.07.2008	RO 14.05.2008	SE 14.08.2008
BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	SI 14.05.2008	SK 14.05.2008
FI 17.09.2008	NL 17.09.2008	IE 09.07.2008	NL 09.07.2008		
PT 17.02.2009	SI 17.09.2008	PT 09.12.2008	SI 09.07.2008	(11) 1 563 148	(51) E04F 10/00
				(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008
(11) 1 562 547	(51) A61Q 7/00	(11) 1 562 833	(51) B65D 25/32	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
(84) CZ 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) FI 29.10.2008	(84) SI 29.10.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
PT 10.02.2009	BE 10.09.2008	NL 29.10.2008	BG 29.01.2009	FI 23.07.2008	MC 31.10.2008
BG 10.12.2008	RO 10.09.2008	ES 09.02.2009	PT 30.03.2009	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008			RO 23.07.2008	SI 23.07.2008
		(11) 1 562 926	(51) C07D 301/12	SK 23.07.2008	
(11) 1 562 568	(51) A61K 31/135	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	(11) 1 563 161	(51) E21B 7/06
(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	BG 02.10.2008	DK 02.07.2008	(84) AT 09.04.2008	(84) BE 09.04.2008
PL 24.12.2008	SI 24.12.2008	EE 02.07.2008	FI 02.07.2008	BG 09.07.2008	CZ 09.04.2008
		PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	EE 09.04.2008	ES 20.07.2008
(11) 1 562 572	(51) A61K 31/165	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	FI 09.04.2008	MC 31.10.2008
(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008			PT 09.09.2008	SE 09.07.2008
BE 23.07.2008	BG 23.10.2008	(11) 1 562 939	(51) C07D 413/12	SI 09.04.2008	SK 09.04.2008
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(84) NL 21.01.2009			
FI 23.07.2008	MC 31.10.2008			(11) 1 563 167	(51) F01D 7/00
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	(11) 1 562 979	(51) C07K 5/02	(84) CZ 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008
RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	(84) FI 29.10.2008	(84) SI 29.10.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
SK 23.07.2008		BG 29.01.2009	ES 09.02.2009	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008
		PT 30.03.2009		MC 31.10.2008	NL 09.07.2008
(11) 1 562 669	(51) A61M 31/00	(11) 1 563 017	(51) C09D 5/03	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
		SI 31.12.2008			
(11) 1 562 684	(51) A63H 17/00	(11) 1 563 046	(51) C11D 3/37	(11) 1 563 285	(51) G01N 25/18
(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008	(84) PT 20.01.2009	(84) BG 20.11.2008	(84) SI 07.01.2009	
BG 25.09.2008	CZ 25.06.2008	DK 20.08.2008	FI 20.08.2008		
DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	IE 20.08.2008	NL 20.08.2008	(11) 1 563 390	(51) G06F 13/38
ES 06.10.2008	FI 25.06.2008	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008
MC 31.10.2008	NL 25.06.2008	SK 20.08.2008		BG 13.05.2008	CZ 13.02.2008
PT 25.11.2008	RO 25.06.2008			DK 13.02.2008	EE 13.02.2008
SE 25.09.2008	SI 25.06.2008			ES 24.05.2008	FI 13.02.2008
SK 25.06.2008				MC 31.10.2008	NL 13.02.2008
		(11) 1 562 728	(51) B29B 11/08	(11) 1 563 071	(51) C12N 15/12
(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008	(84) SK 17.09.2008	(84) BE 11.06.2008	(84) SK 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008

(11) 1 564 789	(51) H01K 1/18	FI 30.07.2008	NL 30.07.2008	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008
(84) FI 05.11.2008	(84) IS 05.03.2009	PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	FI 09.07.2008	PT 09.12.2008
LT 05.11.2008	PL 05.11.2008			SI 09.07.2008	
(11) 1 564 941	(51) H04L 12/56	(11) 1 565 326	(51) B43K 8/12	(11) 1 565 518	(51) C08K 3/16
(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) SI 15.10.2008	(84) SK 09.07.2008	(84) RO 09.07.2008
PT 13.01.2009	BE 13.08.2008	BG 15.01.2009	FI 15.10.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	MC 31.10.2008	NL 15.10.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
ES 24.11.2008	SK 13.08.2008	PT 16.03.2009		FI 09.07.2008	PT 09.12.2008
(11) 1 565 037	(51) H05B 1/02	(11) 1 565 329	(51) B60C 15/00	(11) 1 565 533	(51) C09C 3/10
(84) FI 10.12.2008		(84) AT 16.04.2008	(84) BG 16.07.2008	(84) SK 16.07.2008	(84) RO 16.07.2008
		CZ 16.04.2008	DK 16.04.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008
(11) 1 565 050	(51) A01C 1/06	EE 16.04.2008	ES 27.07.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	FI 16.04.2008	IE 16.04.2008	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	MC 31.10.2008	NL 16.04.2008	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008
DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	PT 16.09.2008	RO 16.04.2008		
FI 20.08.2008	PT 20.01.2009	SE 16.07.2008	SI 16.04.2008	(11) 1 565 619	(51) E02B 3/06
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	SK 16.04.2008		(84) SK 30.07.2008	(84) RO 30.07.2008
SK 20.08.2008				BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
(11) 1 565 060	(51) A23G 1/00	(11) 1 565 373	(51) B64C 13/42	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008
(84) AT 12.03.2008	(84) BG 12.06.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	FI 30.07.2008	IE 30.07.2008
CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008	PT 20.01.2009	BE 20.08.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
EE 12.03.2008	ES 23.06.2008	BG 20.11.2008	DK 20.08.2008	SI 30.07.2008	
FI 12.03.2008	MC 31.10.2008	FI 20.08.2008	NL 20.08.2008		
PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	(11) 1 565 625	(51) E04B 1/74
SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	SK 20.08.2008		(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
SK 12.03.2008				RO 20.08.2008	BG 20.11.2008
(11) 1 565 084	(51) A43B 21/26	(11) 1 565 395	(51) B65H 31/32	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
(84) SK 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) BE 24.09.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
RO 17.09.2008	BE 17.09.2008	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	IE 20.08.2008	MC 31.10.2008
BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	SI 20.08.2008	
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008		
SI 17.09.2008				(11) 1 565 645	(51) F01D 17/10
(11) 1 565 091	(51) A47D 13/02	(11) 1 565 407	(51) C01F 7/02	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
(84) AT 01.10.2008	(84) PT 02.03.2009	(84) CZ 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
BG 01.01.2009	ES 12.01.2009	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
FI 01.10.2008	SI 01.10.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
		ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
		NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008
		RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	SK 30.07.2008	
		SK 02.07.2008			
(11) 1 565 173	(51) A61K 31/165	(11) 1 565 425	(51) C07C 67/38	(11) 1 565 685	(51) F16L 37/084
(84) NL 14.01.2009		(84) AT 20.02.2008	(84) BG 20.05.2008	(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
		CZ 20.02.2008	DK 20.02.2008	RO 20.08.2008	BG 20.11.2008
(11) 1 565 179	(51) A61K 31/325	EE 20.02.2008	FI 20.02.2008	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
(84) NL 14.01.2009		MC 31.10.2008	RO 20.02.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
		SE 20.05.2008	SI 20.02.2008	IE 20.08.2008	NL 20.08.2008
(11) 1 565 183	(51) A61K 31/436	SK 20.02.2008		PT 20.01.2009	SI 20.08.2008
(84) CZ 13.08.2008	(84) PT 13.01.2009				
BG 13.11.2008	FI 13.08.2008	(11) 1 565 456	(51) C07D 403/04	(11) 1 565 691	(51) F24D 13/02
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) PT 02.03.2009	(84) CZ 02.07.2008	(84) BG 02.10.2008
SK 13.08.2008		BG 01.01.2009	FI 01.10.2008	EE 02.07.2008	FI 02.07.2008
		NL 01.10.2008	SI 01.10.2008	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008
				SK 02.07.2008	
(11) 1 565 195	(51) A61K 33/30	(11) 1 565 464	(51) C07D 471/04	(11) 1 565 702	(51) F28G 1/12
(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) PT 23.03.2009	(84) BG 22.01.2009
BE 23.07.2008	BG 23.10.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	MC 31.10.2008	NL 22.10.2008
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	SI 22.10.2008	
MC 31.10.2008	NL 23.07.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008		
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	(11) 1 565 704	(51) G01C 21/16
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	SK 23.07.2008		(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008
				SI 29.10.2008	NL 29.10.2008
				BG 29.01.2009	ES 09.02.2009
				PT 30.03.2009	
(11) 1 565 296	(51) B29B 17/02	(11) 1 565 508	(51) C08G 63/682	(11) 1 565 795	(51) G05B 11/01
(84) AT 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009	(84) SI 17.12.2008		(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008
FI 22.10.2008	PT 23.03.2009				
(11) 1 565 323	(51) B42D 15/00	(11) 1 565 513	(51) C08J 3/00		
(84) SK 30.07.2008	(84) RO 30.07.2008	(84) SK 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008		
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	RO 09.07.2008	BG 09.10.2008		
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008		

EE 23.04.2008	ES 03.08.2008	DK 20.08.2008	FI 20.08.2008	PT 23.03.2009
FI 23.04.2008	MC 31.10.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(11) 1 567 705 (51) D04H 18/00
NL 23.04.2008	PT 23.09.2008	SI 20.08.2008		(84) SI 07.01.2009 (84) NL 07.01.2009
RO 23.04.2008	SE 23.07.2008	(11) 1 567 469 (51) C07C 37/84		(11) 1 567 708 (51) D06M 13/192
SI 23.04.2008	SK 23.04.2008	(84) AT 29.10.2008 (84) BG 29.01.2009		(84) CZ 13.08.2008 (84) AT 13.08.2008
(11) 1 567 209 (51) A61M 1/00		FI 29.10.2008		PT 13.01.2009
(84) NL 21.01.2009		SI 29.10.2008		BG 13.11.2008
				DK 13.08.2008
(11) 1 567 260 (51) B01J 20/26		(11) 1 567 481 (51) C07C 253/24		FI 13.08.2008
(84) FI 31.12.2008 (84) NL 31.12.2008		(84) SK 09.07.2008 (84) AT 09.07.2008		RO 13.08.2008
		RO 09.07.2008		SI 13.08.2008
		BE 09.07.2008		
(11) 1 567 278 (51) B05B 1/26		CZ 09.07.2008		(11) 1 567 710 (51) D21B 1/02
(84) NL 14.01.2009		DK 09.07.2008		(84) BE 16.04.2008 (84) BG 16.07.2008
		EE 09.07.2008		CZ 16.04.2008
		FI 09.07.2008		DK 16.04.2008
(11) 1 567 313 (51) B29C 37/00		PT 09.12.2008		EE 16.04.2008
(84) AT 01.10.2008 (84) BG 01.01.2009		(11) 1 567 489 (51) C07D 207/26		ES 27.07.2008
ES 12.01.2009		(84) SK 23.07.2008 (84) AT 23.07.2008		MC 31.10.2008
PT 02.03.2009		RO 23.07.2008		NL 16.04.2008
		BG 23.10.2008		RO 16.04.2008
		DK 23.07.2008		SK 16.04.2008
(11) 1 567 342 (51) B41F 31/02		EE 23.07.2008		
(84) BG 09.10.2008 (84) CZ 09.07.2008		FI 23.07.2008		(11) 1 567 714 (51) D21F 11/10
DK 09.07.2008		NL 23.07.2008		(84) SK 30.07.2008 (84) AT 30.07.2008
ES 20.10.2008		SI 23.07.2008		RO 30.07.2008
IE 09.07.2008				BE 30.07.2008
PT 09.12.2008		(11) 1 567 499 (51) C07D 213/65		BG 30.10.2008
SI 09.07.2008		(84) FI 05.11.2008 (84) AT 05.11.2008		DK 30.07.2008
		SI 05.11.2008		EE 30.07.2008
				PT 30.12.2008
(11) 1 567 358 (51) B41M 3/14		(11) 1 567 514 (51) C07D 317/26		(11) 1 567 752 (51) F01N 3/20
(84) FI 29.10.2008 (84) SI 29.10.2008		(84) CZ 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008		(84) BG 16.07.2008 (84) CZ 16.04.2008
BG 29.01.2009		DK 23.07.2008		DK 16.04.2008
		EE 23.07.2008		EE 16.04.2008
(11) 1 567 365 (51) B60C 25/132		FI 23.07.2008		ES 27.07.2008
(84) SI 07.01.2009 (84) NL 07.01.2009		IE 23.07.2008		FI 16.04.2008
		RO 23.07.2008		MC 31.10.2008
		SK 23.07.2008		PT 16.09.2008
(11) 1 567 371 (51) B60G 21/05		(11) 1 567 520 (51) C07D 413/14		RO 16.04.2008
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008		(84) AT 15.10.2008 (84) BG 15.01.2009		SE 16.07.2008
BG 06.11.2008		FI 15.10.2008		SK 16.04.2008
DK 06.08.2008		NL 15.10.2008		
FI 06.08.2008		PT 16.03.2009		(11) 1 567 799 (51) F16L 33/24
PT 06.01.2009				(84) AT 05.11.2008 (84) ES 16.02.2009
RO 06.08.2008		(11) 1 567 523 (51) C07D 417/06		FI 05.11.2008
SK 06.08.2008		(84) CZ 20.08.2008 (84) PT 20.01.2009		SI 05.11.2008
		BG 20.11.2008		
(11) 1 567 383 (51) B60K 6/28		DK 20.08.2008		(11) 1 567 805 (51) F23D 11/38
(84) AT 05.03.2008 (84) BG 05.06.2008		FI 20.08.2008		(84) CZ 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
CZ 05.03.2008		RO 20.08.2008		DK 09.07.2008
EE 05.03.2008		SK 20.08.2008		EE 09.07.2008
IE 05.03.2008				FI 09.07.2008
NL 05.03.2008		(11) 1 567 577 (51) C08G 64/30		MC 30.09.2008
RO 05.03.2008		(84) AT 21.05.2008 (84) BG 21.08.2008		PT 09.12.2008
SI 05.03.2008		CZ 21.05.2008		SI 09.07.2008
		DK 21.05.2008		
(11) 1 567 385 (51) B60K 37/00		EE 21.05.2008		(11) 1 567 831 (51) G01D 5/165
(84) SK 16.07.2008 (84) RO 16.07.2008		ES 01.09.2008		(84) SK 23.07.2008 (84) AT 23.07.2008
BG 16.10.2008		MC 31.10.2008		BG 23.10.2008
DK 16.07.2008		PT 21.10.2008		DK 23.07.2008
ES 27.10.2008		SE 21.08.2008		DK 23.07.2008
IE 16.07.2008		SK 21.05.2008		EE 23.07.2008
PT 16.12.2008				ES 03.11.2008
		(11) 1 567 585 (51) A61L 27/18		FI 23.07.2008
(11) 1 567 421 (51) B65D 5/50		(84) SK 02.07.2008 (84) AT 02.07.2008		PT 23.12.2008
(84) SK 27.08.2008 (84) AT 27.08.2008		RO 02.07.2008		SI 23.07.2008
RO 27.08.2008		BE 02.07.2008		
BG 27.11.2008		CZ 02.07.2008		(11) 1 567 909 (51) G02F 1/13363
DK 27.08.2008		EE 02.07.2008		(84) AT 04.06.2008 (84) BE 04.06.2008
FI 27.08.2008		ES 13.10.2008		BG 04.09.2008
NL 27.08.2008		NL 02.07.2008		CZ 04.06.2008
SI 27.08.2008		SI 02.07.2008		EE 04.06.2008
				FI 04.06.2008
		(11) 1 567 600 (51) C09B 67/20		MC 31.10.2008
		(84) NL 17.12.2008 (84) FI 17.12.2008		NL 04.06.2008
		SI 17.12.2008		RO 04.06.2008
				SI 04.06.2008
(11) 1 567 450 (51) C01F 7/02		(11) 1 567 654 (51) C12P 7/02		(11) 1 568 016 (51) G11B 5/00
(84) SK 20.08.2008 (84) AT 20.08.2008		(84) FI 22.10.2008 (84) AT 22.10.2008		(84) AT 25.06.2008 (84) BE 25.06.2008
RO 20.08.2008		SI 22.10.2008		
BG 20.11.2008		BG 22.01.2009		
		ES 02.02.2009		

BG 25.09.2008	CZ 25.06.2008	SI 05.11.2008	NL 05.11.2008	IS 22.02.2009	LT 22.10.2008
DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	ES 16.02.2009	IS 05.03.2009	(11) 1 569 131	(51) G06F 17/28
ES 06.10.2008	FI 25.06.2008	LT 05.11.2008	PL 05.11.2008	(84) CZ 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008
MC 31.10.2008	NL 25.06.2008	(11) 1 568 347	(51) A61K 6/083	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008
PT 25.11.2008	RO 25.06.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) PT 13.01.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
SE 25.09.2008	SI 25.06.2008	BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	FI 02.07.2008	NL 02.07.2008
SK 25.06.2008		ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
		IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
(11) 1 568 019	(51) G11B 7/09	LT 13.08.2008	NL 13.08.2008		
(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	(11) 1 569 136	(51) G06F 17/30
SI 31.12.2008		SK 13.08.2008		(84) AT 10.09.2008	(84) PT 10.02.2009
(11) 1 568 036	(51) G11C 7/10	(11) 1 568 474	(51) B29D 11/00	BE 10.09.2008	BG 10.12.2008
(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	CZ 10.09.2008	ES 21.12.2008
BE 27.08.2008	BG 27.11.2008	BE 23.07.2008	BG 23.10.2008	FI 10.09.2008	NL 10.09.2008
DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
FI 27.08.2008	NL 27.08.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	SK 10.09.2008	
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	(11) 1 569 229	(51) G11B 23/04
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008
		SK 23.07.2008		PT 18.02.2009	NL 08.10.2008
(11) 1 568 047	(51) G21C 19/00	(11) 1 568 496	(51) B41J 2/045	BG 08.01.2009	ES 19.01.2009
(84) CZ 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	IS 08.02.2009	LT 08.10.2008
PT 10.02.2009	BE 10.09.2008	PT 20.01.2009	BE 20.08.2008	PL 08.10.2008	SI 08.10.2008
BG 10.12.2008	ES 21.12.2008	BG 20.11.2008	DK 20.08.2008	(11) 1 569 299	(51) H01Q 9/38
FI 10.09.2008	NL 10.09.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) PT 23.03.2009
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	BG 22.01.2009	ES 02.02.2009
SK 10.09.2008		NL 20.08.2008	RO 20.08.2008	FI 22.10.2008	NL 22.10.2008
		SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	SI 22.10.2008	
(11) 1 568 099	(51) H01P 5/02	(11) 1 568 526	(51) B60J 1/20	(11) 1 569 333	(51) H03H 7/46
(84) AT 16.04.2008	(84) BE 16.04.2008	(84) CZ 10.09.2008	(84) PT 10.02.2009	(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008
BG 16.07.2008	CZ 16.04.2008	NL 10.09.2008	BG 10.12.2008	SI 05.11.2008	NL 05.11.2008
DK 16.04.2008	EE 16.04.2008	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	ES 16.02.2009	IS 05.03.2009
ES 27.07.2008	FI 16.04.2008	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	LT 05.11.2008	PL 05.11.2008
MC 31.10.2008	NL 16.04.2008	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	(11) 1 569 392	(51) H04L 12/56
PT 16.09.2008	RO 16.04.2008	SK 10.09.2008		(84) NL 21.01.2009	
SE 16.07.2008	SI 16.04.2008			(11) 1 569 474	(51) H04Q 7/28
SK 16.04.2008		(11) 1 568 541	(51) B60P 7/15	(84) FI 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008
		(84) BG 15.01.2009	(84) ES 26.01.2009	NL 26.11.2008	ES 08.03.2009
(11) 1 568 108	(51) H01R 13/24	FI 15.10.2008	IS 15.02.2009	SI 26.11.2008	
(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009		
BE 16.07.2008	BG 16.10.2008	SI 15.10.2008		(11) 1 569 478	(51) H04Q 7/32
CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008			(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008
EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	(11) 1 568 705	(51) C12N 15/10	SI 17.12.2008	
FI 16.07.2008	NL 16.07.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) PT 30.03.2009		
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	BG 29.01.2009	ES 09.02.2009	(11) 1 569 553	(51) A61B 5/053
SI 16.07.2008		FI 29.10.2008	NL 29.10.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009
		SI 29.10.2008		FI 15.10.2008	NL 15.10.2008
(11) 1 568 171	(51) H04L 12/24	(11) 1 569 074	(51) G06F 3/045	PT 16.03.2009	SI 15.10.2008
(84) CZ 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(11) 1 569 565	(51) A61B 17/12
BE 09.07.2008	BG 09.10.2008	PT 20.01.2009	BE 20.08.2008	(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	BG 20.11.2008	DK 20.08.2008	RO 23.07.2008	BE 23.07.2008
FI 09.07.2008	MC 31.08.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	NL 20.08.2008	RO 20.08.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	FI 23.07.2008	NL 23.07.2008
SK 09.07.2008				PT 23.12.2008	SI 23.07.2008
(11) 1 568 182	(51) H04L 12/56	(11) 1 569 108	(51) G06F 12/02	(11) 1 569 596	(51) A61J 1/00
(84) AT 19.11.2008	(84) ES 01.03.2009	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) CZ 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008
FI 19.11.2008	NL 19.11.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	PT 06.01.2009	BE 06.08.2008
SI 19.11.2008		DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	BG 06.11.2008	DK 06.08.2008
		RO 20.08.2008	FI 16.07.2008	FI 06.08.2008	NL 06.08.2008
(11) 1 568 229	(51) H04N 7/18	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008
(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	SK 06.08.2008	
RO 20.08.2008	BE 20.08.2008	SK 16.07.2008		(11) 1 569 612	(51) A61K 8/49
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008			(84) CZ 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008
DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	(11) 1 569 118	(51) G06F 11/14	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
FI 20.08.2008	MC 31.10.2008	(84) FI 22.10.2008	(84) PT 23.03.2009		
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	SI 22.10.2008	NL 22.10.2008		
SI 20.08.2008		BG 22.01.2009	PL 22.10.2008		

FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	(11) 1 569 819	(51) B60R 1/00	(11) 1 569 935	(51) C07D 471/18
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	RO 20.08.2008	BG 20.11.2008
SK 09.07.2008		NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
		SI 08.10.2008		ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
(11) 1 569 627	(51) A61K 31/00	(11) 1 569 854	(51) B65D 25/08	IE 20.08.2008	NL 20.08.2008
(84) AT 12.11.2008	(84) FI 12.11.2008	(84) CZ 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	PT 20.01.2009	SI 20.08.2008
		BE 09.07.2008	BG 09.10.2008		
(11) 1 569 647	(51) A61K 31/46	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	(11) 1 569 966	(51) C08F 4/00
(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	FI 09.07.2008	NL 09.07.2008	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008
PT 20.01.2009	BG 20.11.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	BG 28.08.2008	CZ 28.05.2008
DK 20.08.2008	FI 20.08.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	DK 28.05.2008	EE 28.05.2008
NL 20.08.2008	RO 20.08.2008			ES 08.09.2008	FI 28.05.2008
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008			MC 31.10.2008	NL 28.05.2008
		(11) 1 569 855	(51) B65D 33/36	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008
(11) 1 569 651	(51) A61K 31/495	(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	SE 28.08.2008	SI 28.05.2008
(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	BG 05.06.2008	CZ 05.03.2008	SK 28.05.2008	
RO 30.07.2008	BE 30.07.2008	DK 05.03.2008	EE 05.03.2008		
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	(11) 1 569 985	(51) C08G 77/455
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	MC 31.10.2008	NL 05.03.2008	(84) SK 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	RO 06.08.2008	BE 06.08.2008
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	SE 05.06.2008	SI 05.03.2008	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
SI 30.07.2008		SK 05.03.2008		DK 06.08.2008	ES 17.11.2008
				FI 06.08.2008	MC 31.10.2008
(11) 1 569 680	(51) A61K 39/385	(11) 1 569 874	(51) C03B 23/035	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009
(84) NL 21.01.2009		(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	SI 06.08.2008	
		RO 20.08.2008	BE 20.08.2008		
(11) 1 569 697	(51) A61L 15/18	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	(11) 1 570 052	(51) C12N 5/08
(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008	DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	(84) NL 21.01.2009	
SI 12.11.2008	NL 12.11.2008	FI 20.08.2008	NL 20.08.2008		
ES 23.02.2009		PT 20.01.2009	SI 20.08.2008		
				(11) 1 570 111	(51) C25B 1/12
(11) 1 569 766	(51) B21D 53/14	(11) 1 569 879	(51) C06B 27/00	(84) SK 06.08.2008	(84) RO 06.08.2008
(84) CZ 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BG 02.10.2008	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
PT 06.01.2009	BE 06.08.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	DK 06.08.2008	ES 17.11.2008
BG 06.11.2008	DK 06.08.2008	FI 02.07.2008	NL 02.07.2008	FI 06.08.2008	IE 06.08.2008
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009
MC 31.10.2008	RO 06.08.2008	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	SI 06.08.2008	
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008				
		(11) 1 569 901	(51) C07D 209/12	(11) 1 570 122	(51) D06L 3/12
(11) 1 569 784	(51) B29C 49/38	(84) AT 15.10.2008	(84) PT 16.03.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) FI 05.11.2008
(84) SK 20.08.2008	(84) RO 20.08.2008	BG 15.01.2009	SI 15.10.2008	NL 05.11.2008	SI 05.11.2008
BG 20.11.2008	DK 20.08.2008				
FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	(11) 1 569 911	(51) C07D 231/56	(11) 1 570 126	(51) D21F 5/04
NL 20.08.2008	SI 20.08.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) CZ 02.07.2008	(84) BE 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008
		DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	CZ 17.09.2008	NL 17.09.2008
		FI 02.07.2008	PT 02.12.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
(11) 1 569 791	(51) D06M 11/79	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	SK 02.07.2008			
PT 27.01.2009	BE 27.08.2008			(11) 1 570 136	(51) E03C 1/06
BG 27.11.2008	DK 27.08.2008	(11) 1 569 927	(51) C07D 401/12	(84) SI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	FI 31.12.2008	
MC 31.10.2008	NL 27.08.2008	BE 16.07.2008	BG 16.10.2008		
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	(11) 1 570 180	(51) F04C 2/16
SK 27.08.2008		EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	(84) BG 30.07.2008	(84) CZ 30.04.2008
		FI 16.07.2008	NL 16.07.2008	DK 30.04.2008	EE 30.04.2008
(11) 1 569 795	(51) B32B 27/36	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	ES 10.08.2008	FI 30.04.2008
(84) SK 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	SI 16.07.2008		IE 30.04.2008	MC 31.10.2008
RO 03.09.2008	BE 03.09.2008			PT 30.09.2008	RO 30.04.2008
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008			SE 31.07.2008	SI 30.04.2008
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008			SK 30.04.2008	
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009				
SI 03.09.2008		(11) 1 569 931	(51) C07D 451/02		
		(84) AT 08.10.2008	(84) PT 18.02.2009	(11) 1 570 189	(51) F16D 65/00
		BG 08.01.2009	FI 08.10.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008
		NL 08.10.2008	SI 08.10.2008	BG 08.01.2009	NL 08.10.2008
				PT 18.02.2009	SI 08.10.2008
(11) 1 569 798	(51) B41F 13/22	(11) 1 569 933	(51) C07D 471/10		
(84) BG 26.06.2008	(84) CZ 26.03.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(11) 1 570 204	(51) F17D 1/05
DK 26.03.2008	EE 26.03.2008	BG 23.10.2008	DK 23.07.2008	(84) FI 29.10.2008	(84) PT 30.03.2009
ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	SI 29.10.2008	BG 29.01.2009
IE 26.03.2008	MC 31.10.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008		
NL 26.03.2008	PT 01.09.2008	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	(11) 1 570 306	(51) G02B 6/42
RO 26.03.2008	SE 26.06.2008	SK 23.07.2008		(84) PT 27.01.2009	(84) BE 27.08.2008
SI 26.03.2008	SK 26.03.2008				

BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	(11) 1 571 189	(51) C09D 167/00
DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	(11) 1 570 716	(51) A01C 7/12	(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
FI 27.08.2008	NL 27.08.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	PT 13.01.2009	BE 13.08.2008
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	BG 13.11.2008	DK 13.08.2008
SK 27.08.2008		FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
(11) 1 570 313	(51) G02F 2/00	IS 30.11.2008	LT 30.07.2008	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008
(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	NL 13.08.2008	RO 13.08.2008
BG 30.10.2008	DK 30.07.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	SK 30.07.2008		(11) 1 571 207	(51) C12N 9/42
FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	(11) 1 570 732	(51) A01K 31/22	(84) SI 10.12.2008	
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	(11) 1 571 234	(51) C23C 14/56
RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	LT 10.12.2008	PL 10.12.2008	(84) BG 18.09.2008	(84) DK 18.06.2008
SK 30.07.2008		(11) 1 570 752	(51) A23L 1/30	EE 18.06.2008	IE 18.06.2008
(11) 1 570 419	(51) G06K 19/06	(84) CZ 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	MC 31.10.2008	PL 18.06.2008
(84) FI 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008	SI 18.06.2008	SK 18.06.2008
ES 12.01.2009	PT 02.03.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(11) 1 571 268	(51) E03C 1/04
SI 01.10.2008		FI 02.07.2008	PT 02.12.2008	(84) CZ 24.09.2008	(84) PT 24.02.2009
(11) 1 570 466	(51) G11B 7/00	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	NL 24.09.2008	BG 24.12.2008
(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	SK 02.07.2008		ES 04.01.2009	FI 24.09.2008
(11) 1 570 509	(51) H01L 21/20	(11) 1 570 787	(51) A61B 17/00	IS 24.01.2009	LT 24.09.2008
(84) NL 21.01.2009		(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	RO 24.09.2008	SI 24.09.2008
(11) 1 570 557	(51) H02G 1/00	PT 20.01.2009	BE 20.08.2008	SK 24.09.2008	
(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	BG 20.11.2008	DK 20.08.2008	(11) 1 571 272	(51) E04D 3/40
RO 16.07.2008	BE 16.07.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	(11) 1 571 368	(51) F16F 9/00
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	NL 20.08.2008	RO 20.08.2008	(84) SI 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009
FI 16.07.2008	PT 16.12.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	PL 15.10.2008	ES 26.01.2009
SI 16.07.2008		(11) 1 570 809	(51) A61F 2/24	FI 15.10.2008	IS 15.02.2009
(11) 1 570 581	(51) H04B 1/40	(84) NL 14.01.2009		PT 16.03.2009	
(84) AT 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008	(11) 1 570 817	(51) A61F 2/64	(11) 1 571 723	(51) H01M 8/04
NL 05.11.2008	ES 16.02.2009	(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) CZ 17.09.2008	(84) PT 17.02.2009
(11) 1 570 588	(51) H04B 7/06	SI 15.10.2008	BG 15.01.2009	BG 17.12.2008	ES 28.12.2008
(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008	ES 26.01.2009	NL 15.10.2008	FI 17.09.2008	NL 17.09.2008
SI 15.10.2008	BG 15.01.2009	PT 16.03.2009		RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
ES 26.01.2009	NL 15.10.2008	(11) 1 570 901	(51) B01J 8/02	SK 17.09.2008	
PT 16.03.2009		(84) PT 13.01.2009	(84) IS 13.12.2008	(11) 1 571 799	(51) H04L 29/06
(11) 1 570 616	(51) H04L 25/02	LT 13.08.2008	SI 13.08.2008	(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008
(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	SK 13.08.2008		PL 05.11.2008	ES 16.02.2009
RO 23.07.2008	BE 23.07.2008	(11) 1 570 990	(51) B41J 2/14	NL 05.11.2008	SI 05.11.2008
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	(84) CZ 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(11) 1 571 914	(51) A23G 3/00
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	PT 10.02.2009	NL 10.09.2008	(84) BG 13.11.2008	(84) CZ 13.08.2008
PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	BE 10.09.2008	BG 10.12.2008	DK 13.08.2008	FI 13.08.2008
(11) 1 570 622	(51) H04L 29/06	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	IE 13.08.2008	NL 13.08.2008
(84) FI 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
BG 01.01.2009	ES 12.01.2009	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	SK 10.09.2008		(11) 1 571 922	(51) A23L 1/22
SI 01.10.2008		(11) 1 571 151	(51) C07D 498/18	(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008
(11) 1 570 692	(51) H04Q 7/30	(84) FI 24.12.2008	(84) SI 24.12.2008	(11) 1 571 994	(51) A61B 5/20
(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	(84) SI 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009
RO 30.07.2008	BE 30.07.2008	(11) 1 571 162	(51) C08F 2/14	(11) 1 572 032	(51) A61F 2/82
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	(84) NL 21.01.2009		(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(11) 1 571 164	(51) C08F 220/18	RO 30.07.2008	BE 30.07.2008
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	(84) CZ 10.09.2008	(84) PT 10.02.2009	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	BG 10.12.2008	FI 10.09.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
SI 30.07.2008		IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
(11) 1 570 708	(51) H05B 3/84	LT 10.09.2008	RO 10.09.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
(84) SK 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	SI 30.07.2008	
BE 09.07.2008	BG 09.10.2008	(11) 1 571 165	(51) C08F 220/22	(11) 1 572 060	(51) A61G 7/10
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
EE 09.07.2008	FI 09.07.2008			PT 20.01.2009	BE 20.08.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008			BG 20.11.2008	DK 20.08.2008

(11) 1 579 036	(51) C23G 5/00	(11) 1 579 811	(51) A61B 19/02	SK 30.07.2008
(84) FI 29.10.2008	(84) PT 30.03.2009	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(11) 1 580 212
SI 29.10.2008	NL 29.10.2008	(11) 1 579 812	(51) A61B 17/15	(84) NL 14.01.2009
BG 29.01.2009		(84) CZ 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008	(11) 1 580 221
(11) 1 579 096	(51) E04H 4/16	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	(84) FI 01.10.2008
(84) AT 13.02.2008	(84) BE 13.02.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	(84) PT 02.03.2009
BG 13.05.2008	CZ 13.02.2008	IE 09.07.2008	NL 09.07.2008	BG 01.01.2009
DE 14.05.2008	DK 13.02.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	IS 01.02.2009
EE 13.02.2008	FI 13.02.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	PL 01.10.2008
MC 31.10.2008	NL 13.02.2008	(11) 1 579 875	(51) A61L 27/06	(11) 1 580 233
PT 14.07.2008	RO 13.02.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) AT 17.09.2008
SE 13.05.2008	SI 13.02.2008	BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	CZ 17.09.2008
SK 13.02.2008		DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	FI 17.09.2008
(11) 1 579 104	(51) E21B 10/64	FI 13.08.2008	IS 13.12.2008	RO 17.09.2008
(84) NL 21.01.2009		LT 13.08.2008	NL 13.08.2008	SK 17.09.2008
(11) 1 579 157	(51) F25B 9/00	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	(11) 1 580 234
(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(84) FI 03.12.2008
BE 30.07.2008	BG 30.10.2008	(11) 1 579 934	(51) B22C 1/08	LT 03.12.2008
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(84) FI 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008	(11) 1 580 269
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	NL 03.12.2008	ES 14.03.2009	(84) CZ 02.07.2008
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	LT 03.12.2008	PL 03.12.2008	BE 02.07.2008
RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	(11) 1 579 958	(51) B25B 21/02	BG 02.10.2008
SK 30.07.2008		(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008	DK 02.07.2008
(11) 1 579 212	(51) C07K 14/705	SI 12.11.2008	NL 12.11.2008	EE 02.07.2008
(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	ES 23.02.2009	IS 12.03.2009	FI 02.07.2008
NL 31.12.2008		LT 12.11.2008	PL 12.11.2008	NL 02.07.2008
(11) 1 579 217	(51) G01N 33/557	(11) 1 579 984	(51) B29D 11/00	RO 02.07.2008
(84) AT 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) NL 05.11.2008	SK 02.07.2008
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	(11) 1 580 325
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	(11) 1 580 070	(51) B60P 3/06	(84) BG 23.10.2008
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	(84) FI 29.10.2008	(84) PT 30.03.2009	EE 23.07.2008
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	SI 29.10.2008	NL 29.10.2008	FI 23.07.2008
(11) 1 579 222	(51) G01N 33/94	BG 29.01.2009	ES 09.02.2009	RO 23.07.2008
(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	IS 28.02.2009	LT 29.10.2008	SK 23.07.2008
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	PL 29.10.2008	(11) 1 580 073	(11) 1 580 370
FI 10.09.2008	PT 10.02.2009	(11) 1 580 073	(51) B60P 7/13	(84) FI 17.12.2008
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	(84) FI 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008	NL 17.12.2008
(11) 1 579 233	(51) G01S 1/00	PL 05.11.2008	IS 05.03.2009	(11) 1 580 371
(84) AT 19.11.2008	(84) FI 19.11.2008	LT 05.11.2008	(11) 1 580 082	(84) CZ 03.09.2008
NL 19.11.2008	SI 19.11.2008	(11) 1 580 082	(51) B60R 21/13	BG 03.12.2008
(11) 1 579 250	(51) G02B 6/00	(84) FI 29.10.2008	(84) PT 30.03.2009	FI 03.09.2008
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	SI 29.10.2008	NL 29.10.2008	IS 03.01.2009
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	BG 29.01.2009	IS 28.02.2009	NL 03.09.2008
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	LT 29.10.2008	PL 29.10.2008	SI 03.09.2008
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	(11) 1 580 093	(51) B61D 3/10	(11) 1 580 383
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	(84) CZ 02.07.2008
(11) 1 579 294	(51) G06F 21/02	PL 31.12.2008	(11) 1 580 101	DK 02.07.2008
(84) AT 05.11.2008	(84) ES 16.02.2009	(11) 1 580 101	(51) B62D 55/06	EE 02.07.2008
FI 05.11.2008	NL 05.11.2008	(84) CZ 10.09.2008	(84) PT 10.02.2009	FI 02.07.2008
SI 05.11.2008		BG 10.12.2008	FI 10.09.2008	IS 02.11.2008
(11) 1 579 335	(51) G06F 13/16	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	NL 02.07.2008
(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	PT 02.12.2008
RO 20.08.2008	BE 20.08.2008	SK 10.09.2008	(11) 1 580 149	SI 02.07.2008
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	(11) 1 580 149	(51) B65G 27/08	(11) 1 580 525
DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) NL 17.12.2008
FI 20.08.2008	NL 20.08.2008	BE 30.07.2008	BG 30.10.2008	SI 17.12.2008
PT 20.01.2009	SI 20.08.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(11) 1 580 556
(11) 1 579 725	(51) H04Q 7/38	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	(84) SI 07.01.2009
(84) AT 12.11.2008	(84) ES 23.02.2009	IS 30.11.2008	LT 30.07.2008	(11) 1 580 576
FI 12.11.2008	NL 12.11.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(84) CZ 09.07.2008
SI 12.11.2008		RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	BE 09.07.2008
				BG 09.10.2008
				DK 09.07.2008
				EE 09.07.2008
				ES 20.10.2008
				FI 09.07.2008
				PT 09.12.2008

BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	PT 20.01.2009	BE 20.08.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	BG 20.11.2008	DK 20.08.2008	(11) 1 582 652	(51) E04F 15/02
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	(84) FI 22.10.2008	(84) PT 23.03.2009
MC 31.10.2008	NL 13.08.2008	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	SI 22.10.2008	NL 22.10.2008
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	NL 20.08.2008	RO 20.08.2008	BG 22.01.2009	PL 22.10.2008
SK 13.08.2008		SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	ES 02.02.2009	IS 22.02.2009
(11) 1 582 043	(51) H04L 29/06	(11) 1 582 393	(51) B60K 35/00	LT 22.10.2008	
(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) DK 02.07.2008	(11) 1 582 684	(51) E06B 1/60
NL 31.12.2008		EE 02.07.2008	ES 13.10.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008
(11) 1 582 086	(51) H04R 25/00	FI 02.07.2008	IE 02.07.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
(84) AT 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	IS 02.11.2008	LT 02.07.2008	FI 23.07.2008	IE 23.07.2008
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	SK 02.07.2008		SK 23.07.2008	
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008				
(11) 1 582 171	(51) A61C 3/02	(11) 1 582 454	(51) B63B 59/02	(11) 1 582 802	(51) F16M 13/02
(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) CZ 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) ES 16.02.2009	(84) FI 05.11.2008
BG 23.10.2008	DK 23.07.2008	BE 09.07.2008	BG 09.10.2008	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008
EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	SI 05.11.2008	
FI 23.07.2008	IE 23.07.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008		
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(11) 1 582 827	(51) F25B 45/00
RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008
SK 23.07.2008		SK 09.07.2008		RO 30.07.2008	BE 30.07.2008
				BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
(11) 1 582 175	(51) A61F 2/00	(11) 1 582 470	(51) B65D 1/22	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
(84) PT 06.01.2009	(84) DK 06.08.2008	(84) SK 06.08.2008	(84) RO 06.08.2008	FI 30.07.2008	NL 30.07.2008
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	BG 06.11.2008	FI 06.08.2008	PT 30.12.2008	SI 30.07.2008
		IE 06.08.2008	IS 06.12.2008		
(11) 1 582 263	(51) B03D 1/26	LT 06.08.2008	PT 06.01.2009	(11) 1 582 869	(51) G01N 33/558
(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008	SI 06.08.2008		(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008
NL 17.12.2008	PL 17.12.2008			NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
(11) 1 582 266	(51) B05B 7/14	(11) 1 582 524	(51) C07F 3/02	(11) 1 582 874	(51) G01N 35/02
(84) FI 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) PT 13.01.2009	(84) CZ 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
NL 05.11.2008	ES 16.02.2009	BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	BG 09.10.2008	DK 09.07.2008
IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	FI 13.08.2008	IS 13.12.2008	EE 09.07.2008	FI 09.07.2008
PL 05.11.2008		LT 13.08.2008	RO 13.08.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
		SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008
(11) 1 582 281	(51) B23K 1/018	(11) 1 582 544	(51) C08G 18/48	SK 09.07.2008	
(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	(11) 1 582 890	(51) G01S 13/26
NL 10.12.2008	LT 10.12.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(84) CZ 10.09.2008	(84) PT 10.02.2009
PL 10.12.2008		ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	NL 10.09.2008	BG 10.12.2008
		IE 23.07.2008	IS 23.11.2008	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008
(11) 1 582 285	(51) B23K 11/25	LT 23.07.2008	NL 23.07.2008	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008
(84) CZ 24.09.2008	(84) PT 24.02.2009	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
NL 24.09.2008	BG 24.12.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	SK 10.09.2008	
FI 24.09.2008	IS 24.01.2009				
LT 24.09.2008	RO 24.09.2008	(11) 1 582 546	(51) C08G 59/62	(11) 1 583 023	(51) G06K 9/20
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008
		PT 27.01.2009	BE 27.08.2008	PL 12.11.2008	ES 23.02.2009
(11) 1 582 320	(51) B26D 7/02	BG 27.11.2008	DK 27.08.2008	NL 12.11.2008	SI 12.11.2008
(84) CZ 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008		
BE 16.07.2008	BG 16.10.2008	IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	(11) 1 583 047	(51) G07D 11/00
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) FI 19.11.2008
FI 16.07.2008	NL 16.07.2008	SK 27.08.2008		SI 19.11.2008	
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008				
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	(11) 1 582 587	(51) C12N 15/31	(11) 1 583 171	(51) H01P 1/06
		(84) SK 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008
(11) 1 582 364	(51) B41J 3/407	RO 17.09.2008	BE 17.09.2008	BE 16.07.2008	BG 16.10.2008
(84) CZ 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
PT 10.02.2009	NL 10.09.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
BE 10.09.2008	BG 10.12.2008	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	SI 17.09.2008		RO 16.07.2008	SI 16.07.2008
IS 10.01.2009	LT 10.09.2008			SK 16.07.2008	
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	(11) 1 582 607	(51) C23C 14/56	(11) 1 583 272	(51) H04L 1/18
SK 10.09.2008		(84) FI 29.10.2008	(84) SI 29.10.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) SI 24.12.2008
		BG 29.01.2009	PT 30.03.2009	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
(11) 1 582 365	(51) B41J 3/407	(11) 1 582 650	(51) E04F 10/06		
(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008		

(11) 1 584 898	(51) G01D 4/00	(11) 1 585 420	(51) A47L 9/32	(11) 1 585 722	(51) C07C 253/10
(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) PT 16.03.2009	(84) CZ 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008
BE 27.08.2008	BG 27.11.2008	BG 15.01.2009	FI 15.10.2008	BG 09.10.2008	DK 09.07.2008
DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	NL 15.10.2008	SI 15.10.2008	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008
FI 27.08.2008	NL 27.08.2008			FI 09.07.2008	IE 09.07.2008
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	(11) 1 585 444	(51) A61B 5/15	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	(84) SI 26.11.2008		SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
(11) 1 584 961	(51) G02B 7/10	(11) 1 585 450	(51) A61B 17/86	(11) 1 585 741	(51) C07D 323/00
(84) CZ 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) SI 19.11.2008	(84) ES 01.03.2009	(84) FI 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008
PT 24.02.2009	BE 24.09.2008	FI 19.11.2008	NL 19.11.2008	PT 02.03.2009	BG 01.01.2009
BG 24.12.2008	ES 04.01.2009			NL 01.10.2008	SI 01.10.2008
FI 24.09.2008	IS 24.01.2009	(11) 1 585 461	(51) A61F 2/92		
LT 24.09.2008	NL 24.09.2008	(84) NL 03.12.2008	(84) ES 14.03.2009		
RO 24.09.2008	SI 24.09.2008	FI 03.12.2008	SI 03.12.2008		
SK 24.09.2008					
(11) 1 584 965	(51) G02B 26/12	(11) 1 585 468	(51) A61F 5/56	(11) 1 585 791	(51) C09B 23/08
(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008	(84) CZ 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008
PT 13.01.2009	BE 13.08.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	PT 24.02.2009	BE 24.09.2008
BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	BG 24.12.2008	FI 24.09.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	NL 24.09.2008	RO 24.09.2008
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008
NL 13.08.2008	RO 13.08.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008		
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	SK 30.07.2008			
(11) 1 584 994	(51) G04B 17/34	(11) 1 585 509	(51) A61K 31/13	(11) 1 585 797	(51) C09K 11/06
(84) NL 21.01.2009		(84) CZ 24.09.2008	(84) SK 24.09.2008	(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008
		AT 24.09.2008	RO 24.09.2008	RO 27.08.2008	BE 27.08.2008
		BE 24.09.2008	BG 24.12.2008	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
		ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	DK 27.08.2008	ES 08.12.2008
		PT 24.02.2009	SI 24.09.2008	FI 27.08.2008	NL 27.08.2008
				PT 27.01.2009	SI 27.08.2008
(11) 1 585 000	(51) G05B 19/418	(11) 1 585 523	(51) A61K 31/52	(11) 1 585 821	(51) C12P 7/62
(84) CZ 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) PT 02.03.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) NL 05.11.2008
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	BG 01.01.2009	ES 12.01.2009	FI 05.11.2008	SI 05.11.2008
IE 10.09.2008	PT 10.02.2009	FI 01.10.2008	NL 01.10.2008		
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	SI 01.10.2008			
SK 10.09.2008					
(11) 1 585 074	(51) G07F 17/32	(11) 1 585 551	(51) A61L 9/00	(11) 1 585 882	(51) E05F 15/14
(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) FI 05.11.2008	(84) SK 27.08.2008	(84) RO 27.08.2008
PT 23.03.2009	SI 22.10.2008	NL 05.11.2008	SI 05.11.2008	BG 27.11.2008	IE 27.08.2008
NL 22.10.2008	BG 22.01.2009			PT 27.01.2009	SI 27.08.2008
ES 02.02.2009	IS 22.02.2009				
LT 22.10.2008	PL 22.10.2008				
(11) 1 585 089	(51) G09F 23/00	(11) 1 585 615	(51) B23K 37/04	(11) 1 585 901	(51) F04B 49/06
(84) FI 26.11.2008	(84) SI 26.11.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008
NL 26.11.2008	ES 08.03.2009	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008
		NL 10.09.2008	RO 10.09.2008	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008
		SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	FI 23.07.2008	IE 23.07.2008
				NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
				RO 23.07.2008	SI 23.07.2008
				SK 23.07.2008	
(11) 1 585 146	(51) H01C 7/10	(11) 1 585 672	(51) B65B 35/50	(11) 1 585 930	(51) F41A 27/08
(84) CZ 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) PT 03.02.2009	(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
BE 06.08.2008	BG 06.11.2008	BE 03.09.2008	BG 03.12.2008	RO 13.08.2008	BE 13.08.2008
DK 06.08.2008	ES 17.11.2008	FI 03.09.2008	RO 03.09.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
FI 06.08.2008	NL 06.08.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	DK 13.08.2008	FI 13.08.2008
PT 06.01.2009	RO 06.08.2008			NL 13.08.2008	PT 13.01.2009
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008			SI 13.08.2008	
(11) 1 585 242	(51) H04J 3/06	(11) 1 585 687	(51) B65D 81/32	(11) 1 586 178	(51) H04L 12/56
(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) CZ 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) SK 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008
PL 05.11.2008	ES 16.02.2009	BE 17.09.2008	BG 17.12.2008	RO 06.08.2008	BE 06.08.2008
NL 05.11.2008	SI 05.11.2008	FI 17.09.2008	NL 17.09.2008	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
		PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	DK 06.08.2008	FI 06.08.2008
		SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009
				SI 06.08.2008	
(11) 1 585 400	(51) A45C 13/02	(11) 1 585 700	(51) B67D 3/00	(11) 1 586 214	(51) H04Q 7/38
(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) NL 03.12.2008	(84) ES 14.03.2009
PT 13.01.2009	BE 13.08.2008	BE 23.07.2008	BG 23.10.2008	FI 03.12.2008	SI 03.12.2008
BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008		
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008		
NL 13.08.2008	RO 13.08.2008	FI 23.07.2008	NL 23.07.2008		
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008		
		SI 23.07.2008	SI 23.07.2008		

(11) 1 586 427	(51) B23Q 39/02	NL 27.08.2008	NL 12.11.2008
(84) FI 12.11.2008	(84) SI 12.11.2008		
NL 12.11.2008	IS 12.03.2009		
LT 12.11.2008	PL 12.11.2008		
(11) 1 586 469	(51) B60D 1/06		
(84) BG 12.03.2008	(84) EE 12.12.2007		
GR 13.03.2008	MC 31.10.2008		
PL 12.12.2007	RO 12.12.2007		
SI 12.12.2007			
(11) 1 586 470	(51) B60D 1/54		
(84) FI 24.12.2008	(84) SI 24.12.2008		
NL 24.12.2008	LT 24.12.2008		
PL 24.12.2008			
(11) 1 586 506	(51) B65B 11/58		
(84) CZ 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008		
BE 17.09.2008	BG 17.12.2008		
FI 17.09.2008	NL 17.09.2008		
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008		
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008		
(11) 1 586 514	(51) B65D 83/16		
(84) CZ 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008		
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008		
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008		
IE 09.07.2008	PT 09.12.2008		
RO 09.07.2008	SI 09.07.2008		
SK 09.07.2008			
(11) 1 586 528	(51) B66C 23/80		
(84) SI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008		
PL 31.12.2008	FI 31.12.2008		
(11) 1 586 805	(51) F16P 3/14		
(84) CZ 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008		
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008		
FI 23.07.2008	IE 23.07.2008		
IS 23.11.2008	LT 23.07.2008		
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008		
RO 23.07.2008	SI 23.07.2008		
SK 23.07.2008			
(11) 1 586 829	(51) F24J 3/08		
(84) CZ 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008		
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008		
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008		
IE 30.07.2008	NL 30.07.2008		
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008		
SI 30.07.2008	SK 30.07.2008		
(11) 1 586 870	(51) G01F 1/60		
(84) CZ 27.08.2008	(84) PT 27.01.2009		
BG 27.11.2008	ES 08.12.2008		
FI 27.08.2008	IE 27.08.2008		
IS 27.12.2008	LT 27.08.2008		
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008		
SK 27.08.2008			
(11) 1 586 910	(51) G01R 31/02		
(84) NL 07.01.2009			
(11) 1 587 038	(51) G07F 11/10		
(84) AT 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008		
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008		
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008		
(11) 1 587 130	(51) H01J 37/301		
(84) AT 27.08.2008	(84) PT 27.01.2009		
BE 27.08.2008	DK 27.08.2008		
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008		
(11) 1 587 175	(51) H01R 13/506		
(84) CZ 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008		
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008		
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008		
IE 16.07.2008	IS 16.11.2008		
LT 16.07.2008	NL 16.07.2008		
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008		
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008		
(11) 1 587 293	(51) H04M 9/00		
(84) FI 22.10.2008	(84) PT 23.03.2009		
SI 22.10.2008	BG 22.01.2009		
IS 22.02.2009	LT 22.10.2008		
PL 22.10.2008			
(11) 1 587 373	(51) A23G 3/42		
(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008		
RO 10.09.2008	BE 10.09.2008		
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008		
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008		
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009		
SI 10.09.2008			
(11) 1 587 382	(51) A41D 13/012		
(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009		
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008		
NL 08.10.2008	PT 18.02.2009		
SI 08.10.2008			
(11) 1 587 430	(51) A61B 17/22		
(84) NL 24.12.2008			
(11) 1 587 458	(51) A61F 2/34		
(84) CZ 03.09.2008	(84) SK 03.09.2008		
AT 03.09.2008	RO 03.09.2008		
BE 03.09.2008	BG 03.12.2008		
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008		
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009		
SI 03.09.2008			
(11) 1 587 459	(51) A61F 2/36		
(84) SI 05.11.2008	(84) FI 05.11.2008		
(11) 1 587 467	(51) A61F 5/443		
(84) SI 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008		
(11) 1 587 522	(51) A61K 31/198		
(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009		
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008		
NL 01.10.2008	PT 02.03.2009		
SI 01.10.2008			
(11) 1 587 532	(51) A61K 38/17		
(84) RO 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008		
SI 03.09.2008			
(11) 1 587 556	(51) A61L 27/12		
(84) AT 15.10.2008	(84) SI 15.10.2008		
BG 15.01.2009	FI 15.10.2008		
NL 15.10.2008	PT 16.03.2009		
(11) 1 587 585	(51) A61P 31/14		
(84) SI 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009		
FI 15.10.2008	NL 15.10.2008		
PT 16.03.2009			
(11) 1 587 674	(51) B32B 5/18		
(84) SI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008		
PL 17.12.2008	FI 17.12.2008		
(11) 1 587 707	(51) B60N 2/58		
(84) FI 12.11.2008	(84) SI 12.11.2008		
(11) 1 587 737	(51) B65C 9/06		
(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008		
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008		
DK 13.08.2008	FI 13.08.2008		
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009		
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008		
SK 13.08.2008			
(11) 1 587 758	(51) C01G 23/07		
(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008		
SI 12.11.2008	NL 12.11.2008		
(11) 1 587 772	(51) C04B 38/06		
(84) SK 13.08.2008	(84) RO 13.08.2008		
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008		
DK 13.08.2008	ES 24.11.2008		
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008		
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009		
SI 13.08.2008			
(11) 1 587 806	(51) C07D 487/04		
(84) SI 12.11.2008	(84) NL 12.11.2008		
ES 23.02.2009	FI 12.11.2008		
(11) 1 587 814	(51) C07F 9/58		
(84) NL 14.01.2009			
(11) 1 587 839	(51) C07K 17/00		
(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009		
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008		
PT 18.02.2009	SI 08.10.2008		
(11) 1 587 840	(51) C07K 17/02		
(84) CZ 20.08.2008	(84) SK 20.08.2008		
AT 20.08.2008	RO 20.08.2008		
BE 20.08.2008	BG 20.11.2008		
DK 20.08.2008	ES 01.12.2008		
FI 20.08.2008	NL 20.08.2008		
PT 20.01.2009	SI 20.08.2008		
(11) 1 587 846	(51) C08F 220/00		
(84) CZ 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008		
BE 02.07.2008	BG 02.10.2008		
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008		
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008		
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008		
RO 02.07.2008	SI 02.07.2008		
SK 02.07.2008			
(11) 1 587 878	(51) C09B 47/04		
(84) CZ 20.08.2008	(84) SK 20.08.2008		
RO 20.08.2008	BE 20.08.2008		
BG 20.11.2008	DK 20.08.2008		
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008		
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009		
SI 20.08.2008			
(11) 1 587 938	(51) C12P 13/06		
(84) SK 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008		
RO 17.09.2008	BE 17.09.2008		
BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008		
FI 17.09.2008	PT 17.02.2009		
SI 17.09.2008			
(11) 1 587 964	(51) C22B 3/14		
(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008		
RO 20.08.2008	BG 20.11.2008		
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008		
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009		
SI 20.08.2008			

(11) 1 588 073	(51) <i>F16H 3/78</i>	PT 27.01.2009	SI 27.08.2008	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008
(84) AT 26.11.2008	(84) SI 26.11.2008			SI 01.10.2008	
NL 26.11.2008	ES 08.03.2009	(11) 1 588 535	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 589 216	(51) <i>F02M 35/08</i>
FI 26.11.2008		(84) CZ 02.07.2008	(84) SK 02.07.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) SI 12.11.2008
(11) 1 588 108	(51) <i>F25B 21/02</i>	AT 02.07.2008	RO 02.07.2008	PL 12.11.2008	ES 23.02.2009
(84) AT 22.10.2008	(84) SI 22.10.2008	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008	NL 12.11.2008	
NL 22.10.2008	BG 22.01.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008		
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	(11) 1 589 287	(51) <i>F24C 15/00</i>
PT 23.03.2009		NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(84) ES 01.03.2009	(84) FI 19.11.2008
		SI 02.07.2008		IS 19.03.2009	LT 19.11.2008
(11) 1 588 162	(51) <i>G01N 33/574</i>	(11) 1 588 572	(51) <i>H04L 12/56</i>	PL 19.11.2008	SI 19.11.2008
(84) CZ 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) NL 14.01.2009		(11) 1 589 309	(51) <i>F25D 3/11</i>
PT 17.02.2009	BE 17.09.2008	(11) 1 588 608	(51) <i>A01J 5/04</i>	(84) FI 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008
BG 17.12.2008	ES 28.12.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	NL 05.11.2008	ES 16.02.2009
FI 17.09.2008	NL 17.09.2008	PT 20.01.2009	BG 20.11.2008	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008
RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	DK 20.08.2008	FI 20.08.2008	PL 05.11.2008	
SK 17.09.2008		IS 20.12.2008	LT 20.08.2008		
(11) 1 588 173	(51) <i>G01N 33/68</i>	NL 20.08.2008	RO 20.08.2008	(11) 1 589 311	(51) <i>F28F 9/04</i>
(84) AT 26.11.2008	(84) SI 26.11.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	(84) FI 29.10.2008	(84) NL 29.10.2008
NL 26.11.2008	FI 26.11.2008			BG 29.01.2009	PL 29.10.2008
		(11) 1 588 692	(51) <i>A61Q 5/06</i>	ES 09.02.2009	PT 30.03.2009
(11) 1 588 188	(51) <i>G01S 13/524</i>	(84) CZ 24.09.2008	(84) PT 24.02.2009	SI 29.10.2008	
(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009	NL 24.09.2008	BG 24.12.2008		
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	(11) 1 589 374	(51) <i>G03F 7/028</i>
NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	IS 24.01.2009	LT 24.09.2008	(84) FI 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008
SI 01.10.2008		RO 24.09.2008	SI 24.09.2008	PT 02.03.2009	NL 01.10.2008
		SK 24.09.2008		BG 01.01.2009	ES 12.01.2009
(11) 1 588 211	(51) <i>G02F 1/1335</i>	(11) 1 588 752	(51) <i>B01D 29/01</i>	IS 01.02.2009	LT 01.10.2008
(84) NL 21.01.2009		(84) CZ 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	PL 01.10.2008	SI 01.10.2008
		BG 09.10.2008	DK 09.07.2008	(11) 1 589 484	(51) <i>G06T 7/20</i>
(11) 1 588 212	(51) <i>G02F 1/1335</i>	EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) PT 18.02.2009
(84) NL 21.01.2009		IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	BG 08.01.2009	ES 19.01.2009
		NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	IS 08.02.2009	LT 08.10.2008
(11) 1 588 220	(51) <i>G03F 7/40</i>	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008	(84) PT 18.02.2009	SK 09.07.2008		SI 08.10.2008	
BG 08.01.2009	FI 08.10.2008				
SI 08.10.2008					
(11) 1 588 357	(51) <i>G06F 9/50</i>	(11) 1 588 866	(51) <i>B44D 3/00</i>	(11) 1 589 685	(51) <i>H04L 1/06</i>
(84) CZ 20.08.2008	(84) SK 20.08.2008	(84) FI 22.10.2008	(84) PT 23.03.2009	(84) CZ 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
AT 20.08.2008	RO 20.08.2008	SI 22.10.2008	BG 22.01.2009	BG 10.12.2008	FI 10.09.2008
BE 20.08.2008	BG 20.11.2008	ES 02.02.2009	IS 22.02.2009	IE 10.09.2008	NL 10.09.2008
DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	LT 22.10.2008	PL 22.10.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
FI 20.08.2008	NL 20.08.2008			SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
PT 20.01.2009	SI 20.08.2008	(11) 1 588 890	(51) <i>B60N 2/015</i>		
		(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	(11) 1 589 707	(51) <i>H04L 12/56</i>
		SI 22.10.2008	NL 22.10.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008
(11) 1 588 374	(51) <i>G11C 11/34</i>	BG 22.01.2009	PL 22.10.2008	PL 17.12.2008	SI 17.12.2008
(84) CZ 24.09.2008	(84) SK 24.09.2008	ES 02.02.2009	PT 23.03.2009		
AT 24.09.2008	RO 24.09.2008			(11) 1 589 820	(51) <i>A23C 7/04</i>
BE 24.09.2008	BG 24.12.2008	(11) 1 588 955	(51) <i>B65D 43/16</i>	(84) SK 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008
ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	(84) CZ 17.09.2008	(84) PT 17.02.2009	RO 09.07.2008	BG 09.10.2008
NL 24.09.2008	PT 24.02.2009	BG 17.12.2008	ES 28.12.2008	CZ 09.07.2008	EE 09.07.2008
SI 24.09.2008		FI 17.09.2008	IS 17.01.2009	FI 09.07.2008	PT 09.12.2008
		LT 17.09.2008	RO 17.09.2008	SI 09.07.2008	
(11) 1 588 407	(51) <i>H01L 21/00</i>	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008		
(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008			(11) 1 589 841	(51) <i>A41H 43/02</i>
SI 10.12.2008		(11) 1 588 956	(51) <i>B65D 51/16</i>	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008
		(84) SI 07.01.2009		SI 10.12.2008	
(11) 1 588 458	(51) <i>H01R 11/26</i>				
(84) AT 06.08.2008	(84) RO 06.08.2008	(11) 1 588 971	(51) <i>B65H 29/04</i>	(11) 1 589 848	(51) <i>A45C 13/00</i>
BG 06.11.2008	DK 06.08.2008	(84) PT 02.03.2009	(84) BG 01.01.2009	(84) NL 05.11.2008	(84) ES 16.02.2009
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	FI 05.11.2008	SI 05.11.2008
IE 06.08.2008	PT 06.01.2009	SI 01.10.2008			
SI 06.08.2008				(11) 1 589 852	(51) <i>A47B 47/00</i>
		(11) 1 589 034	(51) <i>C07K 19/00</i>	(84) SK 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008
		(84) AT 19.11.2008	(84) FI 19.11.2008	RO 02.07.2008	BE 02.07.2008
				BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
		(11) 1 589 142	(51) <i>D06F 37/20</i>	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
		(84) FI 01.10.2008	(84) PT 02.03.2009	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
		BG 01.01.2009	ES 12.01.2009	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
		IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	SI 02.07.2008	

(11) 1 589 858 (84) SI 07.01.2009	(51) A47J 37/00	(11) 1 590 096 (84) AT 05.11.2008 ES 16.02.2009 SI 05.11.2008	(51) B05B 11/00 (84) NL 05.11.2008 FI 05.11.2008	(11) 1 590 337 (84) CZ 13.08.2008 AT 13.08.2008 BG 13.11.2008 ES 24.11.2008 IE 13.08.2008 PT 13.01.2009	(51) C07D 277/46 (84) SK 13.08.2008 RO 13.08.2008 DK 13.08.2008 FI 13.08.2008 NL 13.08.2008 SI 13.08.2008
(11) 1 589 861 (84) CZ 10.09.2008 PT 10.02.2009 ES 21.12.2008 IE 10.09.2008 NL 10.09.2008 SI 10.09.2008	(51) A47J 42/04 (84) AT 10.09.2008 BG 10.12.2008 FI 10.09.2008 MC 31.10.2008 RO 10.09.2008 SK 10.09.2008	(11) 1 590 124 (84) CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008 ES 10.11.2008 IE 30.07.2008 PT 30.12.2008 SI 30.07.2008	(51) B23P 21/00 (84) BG 30.10.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 NL 30.07.2008 RO 30.07.2008 SK 30.07.2008	(11) 1 590 343 (84) SK 16.07.2008 RO 16.07.2008 BG 16.10.2008 DK 16.07.2008 FI 16.07.2008 SI 16.07.2008	(51) C07D 403/10 (84) AT 16.07.2008 BE 16.07.2008 CZ 16.07.2008 EE 16.07.2008 NL 16.07.2008
(11) 1 589 913 (84) SK 16.07.2008 BG 16.10.2008 EE 16.07.2008 IE 16.07.2008 SI 16.07.2008	(51) A61F 5/058 (84) RO 16.07.2008 DK 16.07.2008 FI 16.07.2008 PT 16.12.2008	(11) 1 590 131 (84) CZ 30.07.2008 AT 30.07.2008 BE 30.07.2008 EE 30.07.2008 PT 30.12.2008	(51) B25C 5/16 (84) SK 30.07.2008 RO 30.07.2008 BG 30.10.2008 FI 30.07.2008 SI 30.07.2008	(11) 1 590 396 (84) SI 03.12.2008 ES 14.03.2009	(51) C08G 77/06 (84) NL 03.12.2008 FI 03.12.2008
(11) 1 589 926 (84) BG 01.01.2009 SI 01.10.2008	(51) A61J 1/20 (84) FI 01.10.2008	(11) 1 590 137 (84) CZ 16.07.2008 BE 16.07.2008 DK 16.07.2008 FI 16.07.2008 NL 16.07.2008 SI 16.07.2008	(51) B26F 1/44 (84) AT 16.07.2008 BG 16.10.2008 EE 16.07.2008 MC 31.10.2008 PT 16.12.2008 SK 16.07.2008	(11) 1 590 403 (84) CZ 06.08.2008 RO 06.08.2008 DK 06.08.2008 IE 06.08.2008 PT 06.01.2009	(51) C08L 63/00 (84) SK 06.08.2008 BG 06.11.2008 FI 06.08.2008 NL 06.08.2008 SI 06.08.2008
(11) 1 589 952 (84) AT 15.10.2008 FI 15.10.2008 PT 16.03.2009	(51) A61K 9/22 (84) BG 15.01.2009 NL 15.10.2008 SI 15.10.2008	(11) 1 590 149 (84) FI 22.10.2008 SI 22.10.2008 BG 22.01.2009 PT 23.03.2009	(51) B29C 41/02 (84) AT 22.10.2008 NL 22.10.2008 ES 02.02.2009	(11) 1 590 478 (84) SK 27.08.2008 RO 27.08.2008 BG 27.11.2008 DK 27.08.2008 NL 27.08.2008 SI 27.08.2008	(51) C12Q 1/68 (84) AT 27.08.2008 BE 27.08.2008 CZ 27.08.2008 FI 27.08.2008 PT 27.01.2009
(11) 1 589 986 (84) AT 29.10.2008 BG 29.01.2009 FI 29.10.2008 PT 30.03.2009	(51) A61K 38/17 (84) SI 29.10.2008 ES 09.02.2009 NL 29.10.2008	(11) 1 590 154 (84) CZ 17.09.2008 RO 17.09.2008 FI 17.09.2008	(51) B29C 45/27 (84) SK 17.09.2008 BG 17.12.2008	(11) 1 590 482 (84) SI 10.12.2008 FI 10.12.2008	(51) C12Q 1/68 (84) NL 10.12.2008
(11) 1 590 001 (84) SI 10.12.2008 FI 10.12.2008	(51) A61K 48/00 (84) NL 10.12.2008	(11) 1 590 185 (84) NL 21.01.2009	(51) B42D 15/10	(11) 1 590 545 (84) BG 09.07.2008 EE 09.04.2008 MC 31.10.2008 RO 09.04.2008 SK 09.04.2008	(51) E05B 47/00 (84) DK 09.04.2008 IE 09.04.2008 PT 10.09.2008 SI 09.04.2008
(11) 1 590 004 (84) NL 21.01.2009	(51) A61K 47/36	(11) 1 590 216 (84) NL 03.12.2008 SI 03.12.2008	(51) B60T 7/04 (84) FI 03.12.2008	(11) 1 590 547 (84) SK 23.07.2008 BG 23.10.2008 DK 23.07.2008 ES 03.11.2008 IE 23.07.2008 LT 23.07.2008 PT 23.12.2008	(51) E05B 65/12 (84) RO 23.07.2008 CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008 FI 23.07.2008 IS 23.11.2008 NL 23.07.2008 SI 23.07.2008
(11) 1 590 008 (84) CZ 30.07.2008 AT 30.07.2008 BE 30.07.2008 DK 30.07.2008 FI 30.07.2008 PT 30.12.2008	(51) A61L 2/20 (84) SK 30.07.2008 RO 30.07.2008 BG 30.10.2008 EE 30.07.2008 NL 30.07.2008 SI 30.07.2008	(11) 1 590 217 (84) SK 10.09.2008 RO 10.09.2008 CZ 10.09.2008 IE 10.09.2008 PT 10.02.2009	(51) B60T 7/12 (84) AT 10.09.2008 BG 10.12.2008 FI 10.09.2008 NL 10.09.2008 SI 10.09.2008	(11) 1 590 554 (84) NL 14.01.2009	(51) F01L 13/00
(11) 1 590 045 (84) AT 15.10.2008 BG 15.01.2009 FI 15.10.2008 PT 16.03.2009	(51) A61N 5/10 (84) SI 15.10.2008 ES 26.01.2009 NL 15.10.2008	(11) 1 590 253 (84) AT 05.11.2008 FI 05.11.2008 SI 05.11.2008	(51) B65D 33/00 (84) ES 16.02.2009 NL 05.11.2008	(11) 1 590 562 (84) CZ 09.07.2008 BG 09.10.2008 EE 09.07.2008 FI 09.07.2008 NL 09.07.2008 RO 09.07.2008 SK 09.07.2008	(51) F02D 41/24 (84) AT 09.07.2008 DK 09.07.2008 ES 20.10.2008 IE 09.07.2008 PT 09.12.2008 SI 09.07.2008
(11) 1 590 082 (84) SI 31.12.2008 FI 31.12.2008	(51) B01J 23/34 (84) NL 31.12.2008	(11) 1 590 257 (84) SK 13.08.2008 BG 13.11.2008 DK 13.08.2008 IE 13.08.2008 SI 13.08.2008	(51) B65D 47/24 (84) RO 13.08.2008 CZ 13.08.2008 FI 13.08.2008 PT 13.01.2009	(11) 1 590 579 (84) NL 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) F16F 1/373 (84) FI 31.12.2008
(11) 1 590 092 (84) CZ 03.09.2008 AT 03.09.2008 BE 03.09.2008 ES 14.12.2008 NL 03.09.2008 SI 03.09.2008	(51) B04C 5/20 (84) SK 03.09.2008 RO 03.09.2008 BG 03.12.2008 FI 03.09.2008 PT 03.02.2009	(11) 1 590 284 (84) SK 30.07.2008 BG 30.10.2008 DK 30.07.2008 ES 10.11.2008 IE 30.07.2008 PT 30.12.2008	(51) B65H 29/40 (84) RO 30.07.2008 CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 NL 30.07.2008 SI 30.07.2008		

(11) 1 590 600	(51) F21V 19/00	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
(84) CZ 10.09.2008	(84) SK 10.09.2008	FI 23.07.2008	SI 23.07.2008	(11) 1 591 454	(51) C07K 14/705
AT 10.09.2008	RO 10.09.2008	(11) 1 590 893	(51) H04B 1/16	(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008
BE 10.09.2008	BG 10.12.2008	(84) NL 21.01.2009		RO 16.07.2008	BE 16.07.2008
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	(11) 1 590 942	(51) H04M 1/00	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
SI 10.09.2008		PT 18.02.2009	SI 08.10.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
(11) 1 590 611	(51) F25B 21/02	(11) 1 590 980	(51) H04Q 7/38	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008
(84) AT 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008	(84) SI 03.12.2008	(84) ES 14.03.2009	(11) 1 591 491	(51) C09D 4/00
NL 05.11.2008	ES 16.02.2009	FI 03.12.2008		(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
FI 05.11.2008		(11) 1 590 988	(51) H04R 25/00	PT 13.01.2009	BE 13.08.2008
(11) 1 590 622	(51) F42C 15/192	(84) AT 19.11.2008	(84) NL 19.11.2008	BG 13.11.2008	DK 13.08.2008
(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
RO 23.07.2008	BG 23.10.2008	SI 19.11.2008		IS 13.12.2008	LT 13.08.2008
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	(11) 1 590 992	(51) H05B 41/288	NL 13.08.2008	RO 13.08.2008
EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	SI 05.11.2008	NL 05.11.2008	(11) 1 591 518	(51) C07K 14/405
SI 23.07.2008		ES 16.02.2009		(84) CZ 27.08.2008	(84) SK 27.08.2008
(11) 1 590 637	(51) G01F 1/74	(11) 1 591 027	(51) A24F 15/12	AT 27.08.2008	RO 27.08.2008
(84) AT 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008	(84) FI 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008	BE 27.08.2008	BG 27.11.2008
NL 05.11.2008	ES 16.02.2009	(11) 1 591 029	(51) A41H 37/06	DK 27.08.2008	ES 08.12.2008
FI 05.11.2008		(84) PT 03.02.2009	(84) BG 03.12.2008	FI 27.08.2008	PT 27.01.2009
(11) 1 590 642	(51) G01L 1/16	CZ 03.09.2008	ES 14.12.2008	SI 27.08.2008	
(84) SK 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	(11) 1 591 545	(51) C22B 7/00
RO 03.09.2008	BE 03.09.2008	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	(84) SI 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	NL 03.09.2008	RO 03.09.2008	PL 15.10.2008	FI 15.10.2008
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	IS 15.02.2009	PT 16.03.2009
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	(11) 1 591 047	(51) A47J 25/00	(11) 1 591 666	(51) F04D 29/16
SI 03.09.2008		(84) FI 26.11.2008	(84) SI 26.11.2008	(84) PL 03.12.2008	
(11) 1 590 672	(51) G01N 33/58	NL 26.11.2008	ES 08.03.2009	(11) 1 591 671	(51) F16B 5/02
(84) BG 08.01.2009	(84) FI 08.10.2008	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009
PT 18.02.2009	SI 08.10.2008	PL 26.11.2008		BG 20.11.2008	DK 20.08.2008
(11) 1 590 680	(51) G01S 3/783	(11) 1 591 222	(51) B29C 39/26	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008
RO 16.07.2008	BE 16.07.2008	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	LT 20.08.2008	NL 20.08.2008
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	SI 01.10.2008		SK 20.08.2008	
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	(11) 1 591 273	(51) B42C 19/08	(11) 1 591 686	(51) F16D 55/00
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
SI 16.07.2008		DK 20.08.2008	FI 20.08.2008	PT 13.01.2009	BG 13.11.2008
(11) 1 590 682	(51) G01S 7/40	IE 20.08.2008	NL 20.08.2008	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008
(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008
SI 31.12.2008		SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008
(11) 1 590 695	(51) G02B 6/32	(11) 1 591 310	(51) B60P 1/28	NL 13.08.2008	RO 13.08.2008
(84) CZ 16.07.2008	(84) SK 16.07.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
AT 16.07.2008	RO 16.07.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(11) 1 591 687	(51) F16D 65/097
BE 16.07.2008	BG 16.10.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	IE 23.07.2008	IS 23.11.2008	PT 03.02.2009	BG 03.12.2008
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	LT 23.07.2008	NL 23.07.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009
SI 16.07.2008		SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	LT 03.09.2008	NL 03.09.2008
(11) 1 590 722	(51) G06F 21/24	(11) 1 591 339	(51) B62B 7/14	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008	SK 03.09.2008	
RO 10.09.2008	BE 10.09.2008	(11) 1 591 359	(51) B64D 37/02	(11) 1 591 700	(51) F16J 15/34
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) CZ 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	SI 12.11.2008	NL 12.11.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	ES 23.02.2009	IS 12.03.2009	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
SI 10.09.2008		LT 12.11.2008	PL 12.11.2008	IE 09.07.2008	IS 09.11.2008
(11) 1 590 821	(51) H01H 33/66	(11) 1 591 386	(51) B65G 49/06	LT 09.07.2008	NL 09.07.2008
(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
RO 23.07.2008	BE 23.07.2008			SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008				

- (11) **1 591 739** (51) *F27D 3/08*
(84) CZ 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 DK 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
RO 23.07.2008 SI 23.07.2008
SK 23.07.2008
- (11) **1 591 746** (51) *F41H 5/26*
(84) FI 15.10.2008 (84) PT 16.03.2009
SI 15.10.2008 BG 15.01.2009
IS 15.02.2009 LT 15.10.2008
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
- (11) **1 591 773** (51) *G01N 21/64*
(84) CZ 20.08.2008 (84) PT 20.01.2009
BG 20.11.2008 DK 20.08.2008
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008
IE 20.08.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 NL 20.08.2008
RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
SK 20.08.2008
- (11) **1 591 801** (51) *G01S 7/285*
(84) CZ 13.08.2008 (84) SK 13.08.2008
AT 13.08.2008 BE 13.08.2008
BG 13.11.2008 DK 13.08.2008
FI 13.08.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
SI 13.08.2008
- (11) **1 591 973** (51) *G07F 17/32*
(84) SI 07.01.2009 (84) NL 07.01.2009
- (11) **1 592 026** (51) *H01F 7/02*
(84) FI 12.11.2008 (84) SI 12.11.2008
IS 12.03.2009 LT 12.11.2008
PL 12.11.2008
- (11) **1 592 127** (51) *H03F 1/32*
(84) AT 05.11.2008 (84) SI 05.11.2008
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
- (11) **1 592 193** (51) *H04L 29/06*
(84) FI 24.12.2008 (84) NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 SI 24.12.2008
- (11) **1 592 208** (51) *H04M 1/02*
(84) FI 17.12.2008 (84) SI 17.12.2008
NL 17.12.2008 LT 17.12.2008
PL 17.12.2008
- (11) **1 592 341** (51) *A61B 5/00*
(84) NL 31.12.2008 (84) FI 31.12.2008
SI 31.12.2008
- (11) **1 592 355** (51) *A61B 18/14*
(84) SK 02.07.2008 (84) RO 02.07.2008
BE 02.07.2008 BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008
FI 02.07.2008 PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
- (11) **1 592 365** (51) *A61F 2/12*
(84) SI 03.12.2008 (84) NL 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
- (11) **1 592 376** (51) *A61F 13/15*
(84) AT 22.10.2008 (84) BG 22.01.2009
FI 22.10.2008 PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
- (11) **1 592 410** (51) *A61K 9/22*
(84) SK 23.07.2008 (84) AT 23.07.2008
RO 23.07.2008 BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
- (11) **1 592 451** (51) *A61K 47/14*
(84) SK 02.07.2008 (84) AT 02.07.2008
RO 02.07.2008 BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 SI 02.07.2008
- (11) **1 592 452** (51) *A61K 47/24*
(84) AT 08.10.2008 (84) BG 08.01.2009
FI 08.10.2008 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 SI 08.10.2008
- (11) **1 592 468** (51) *A61M 5/145*
(84) SK 17.09.2008 (84) AT 17.09.2008
RO 17.09.2008 BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
NL 17.09.2008 PT 17.02.2009
SI 17.09.2008
- (11) **1 592 480** (51) *A61N 5/10*
(84) CZ 30.07.2008 (84) SK 30.07.2008
AT 30.07.2008 RO 30.07.2008
BE 30.07.2008 BG 30.10.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
FI 30.07.2008 NL 30.07.2008
PT 30.12.2008 SI 30.07.2008
- (11) **1 592 482** (51) *A62B 3/00*
(84) SK 27.08.2008 (84) RO 27.08.2008
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008
FI 27.08.2008 PT 27.01.2009
SI 27.08.2008
- (11) **1 592 536** (51) *B25J 9/16*
(84) AT 29.10.2008 (84) SI 29.10.2008
NL 29.10.2008 BG 29.01.2009
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
PT 30.03.2009
- (11) **1 592 561** (51) *B41M 3/14*
(84) SK 30.07.2008 (84) AT 30.07.2008
RO 30.07.2008 BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
SI 30.07.2008
- (11) **1 592 567** (51) *B44C 1/17*
(84) CZ 02.07.2008 (84) SK 02.07.2008
AT 02.07.2008 RO 02.07.2008
BE 02.07.2008 BG 02.10.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
FI 02.07.2008 NL 02.07.2008
SI 02.07.2008
- (11) **1 592 575** (51) *B60K 37/06*
(84) RO 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 DK 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
- SI 13.08.2008
- (11) **1 592 675** (51) *C07D 251/68*
(84) AT 08.10.2008 (84) BG 08.01.2009
FI 08.10.2008 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 SI 08.10.2008
- (11) **1 592 684** (51) *C07D 401/06*
(84) SK 30.07.2008 (84) RO 30.07.2008
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
PT 30.12.2008 SI 30.07.2008
- (11) **1 592 721** (51) *C08F 265/06*
(84) CZ 30.07.2008 (84) AT 30.07.2008
BG 30.10.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 IE 30.07.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008
- (11) **1 592 746** (51) *C08L 51/00*
(84) SK 16.07.2008 (84) AT 16.07.2008
RO 16.07.2008 BG 16.10.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
PT 16.12.2008 SI 16.07.2008
- (11) **1 592 762** (51) *C11D 3/22*
(84) RO 27.08.2008 (84) BG 27.11.2008
DK 27.08.2008 FI 27.08.2008
IE 27.08.2008 NL 27.08.2008
PT 27.01.2009 SI 27.08.2008
- (11) **1 592 766** (51) *C11D 3/22*
(84) RO 09.07.2008 (84) BG 09.10.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
- (11) **1 592 860** (51) *E21D 9/11*
(84) SK 30.07.2008 (84) AT 30.07.2008
BE 30.07.2008 BG 30.10.2008
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008
FI 30.07.2008 MC 31.10.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
- (11) **1 592 895** (51) *F16D 3/26*
(84) SI 17.12.2008
- (11) **1 592 911** (51) *F16L 37/084*
(84) SK 23.07.2008 (84) RO 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008
SI 23.07.2008
- (11) **1 592 941** (51) *F41C 23/12*
(84) AT 13.08.2008 (84) PT 13.01.2009
BE 13.08.2008 DK 13.08.2008
FI 13.08.2008 NL 13.08.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008
- (11) **1 592 948** (51) *G01D 4/00*
(84) FI 10.12.2008
- (11) **1 592 996** (51) *G02C 5/22*
(84) FI 03.12.2008 (84) SI 03.12.2008
NL 03.12.2008 ES 14.03.2009

(11) 1 593 011	(51) <i>G05D 1/02</i>	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	PL 26.11.2008
(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008			
RO 20.08.2008	BE 20.08.2008	(11) 1 593 666	(51) <i>C07C 217/14</i>	(11) 1 594 216
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	(84) SK 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) AT 08.10.2008
DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	RO 02.07.2008	BE 02.07.2008	PL 08.10.2008
FI 20.08.2008	NL 20.08.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	FI 08.10.2008
PT 20.01.2009	SI 20.08.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	PT 18.02.2009
		FI 02.07.2008	NL 02.07.2008	
		PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	(11) 1 594 328
(11) 1 593 099	(51) <i>G07F 17/12</i>			(84) AT 05.11.2008
(84) NL 03.12.2008	(84) ES 14.03.2009	(11) 1 593 685	(51) <i>C07K 5/08</i>	NL 05.11.2008
FI 03.12.2008	SI 03.12.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	
		BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	(11) 1 594 363
(11) 1 593 175	(51) <i>H01Q 1/22</i>	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	(84) SK 27.08.2008
(84) CZ 30.07.2008	(84) SK 30.07.2008	FI 09.07.2008	NL 09.07.2008	RO 27.08.2008
AT 30.07.2008	RO 30.07.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	CZ 27.08.2008
BE 30.07.2008	BG 30.10.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	ES 08.12.2008
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008			PT 27.01.2009
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008			
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(11) 1 593 741	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 1 594 368
SI 30.07.2008		(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(84) NL 31.12.2008
				SI 31.12.2008
(11) 1 593 190	(51) <i>H02K 1/14</i>	(11) 1 593 775	(51) <i>D06N 3/14</i>	(11) 1 594 387
(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) SI 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009	(84) NL 14.01.2009
RO 16.07.2008	BG 16.10.2008	IS 28.02.2009	LT 29.10.2008	
CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	PL 29.10.2008		
EE 16.07.2008	FI 16.07.2008			(11) 1 594 423
IE 16.07.2008	PT 16.12.2008	(11) 1 593 803	(51) <i>E05B 73/00</i>	(84) SI 07.01.2009
SI 16.07.2008		(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008	
		SI 19.11.2008		(11) 1 594 449
				(84) SK 13.08.2008
(11) 1 593 204	(51) <i>H03M 7/30</i>	(11) 1 593 804	(51) <i>E05D 15/52</i>	(84) RO 13.08.2008
(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	BG 13.11.2008
RO 13.08.2008	BE 13.08.2008	LT 10.12.2008	PL 10.12.2008	CZ 13.08.2008
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008			DK 13.08.2008
DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	(11) 1 593 867	(51) <i>F16D 3/70</i>	FI 13.08.2008
FI 13.08.2008	NL 13.08.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008	NL 13.08.2008
PT 13.01.2009	SI 13.08.2008	NL 17.12.2008	LT 17.12.2008	SI 13.08.2008
		PL 17.12.2008		
				(11) 1 594 492
(11) 1 593 240	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 593 885	(51) <i>F16J 15/12</i>	(84) AT 26.11.2008
(84) FI 19.11.2008	(84) SI 19.11.2008	(84) NL 21.01.2009		ES 08.03.2009
				SI 26.11.2008
(11) 1 593 253	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 593 892	(51) <i>F16K 37/00</i>	(11) 1 594 568
(84) SI 26.11.2008		(84) CZ 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) NL 10.12.2008
		EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	
		FI 16.07.2008	IE 16.07.2008	(11) 1 594 619
(11) 1 593 281	(51) <i>H04Q 7/38</i>	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	(84) SK 10.09.2008
(84) CZ 30.07.2008	(84) SK 30.07.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	RO 10.09.2008
AT 30.07.2008	RO 30.07.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	BG 10.12.2008
BE 30.07.2008	BG 30.10.2008			FI 10.09.2008
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008			PT 10.02.2009
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	(11) 1 593 900	(51) <i>F16L 23/04</i>	SI 10.09.2008
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(84) FI 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008	
SI 30.07.2008		NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	(11) 1 594 638
				(84) SK 16.07.2008
				RO 16.07.2008
(11) 1 593 300	(51) <i>A01G 1/04</i>	(11) 1 593 902	(51) <i>F16M 7/00</i>	BG 16.10.2008
(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 24.09.2008	(84) PT 24.02.2009	DK 16.07.2008
PL 08.10.2008	ES 19.01.2009	BG 24.12.2008	FI 24.09.2008	FI 16.07.2008
FI 08.10.2008	PT 18.02.2009	IS 24.01.2009	LT 24.09.2008	PT 16.12.2008
SI 08.10.2008		NL 24.09.2008	RO 24.09.2008	
		SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	
				(11) 1 594 708
(11) 1 593 310	(51) <i>A23G 3/00</i>	(11) 1 593 922	(51) <i>F27B 17/02</i>	(84) AT 29.10.2008
(84) SI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008	BG 29.01.2009
FI 10.12.2008		NL 17.12.2008	LT 17.12.2008	PT 30.03.2009
		PL 17.12.2008		SI 29.10.2008
(11) 1 593 364	(51) <i>A61Q 5/00</i>	(11) 1 593 978	(51) <i>G01R 11/04</i>	(11) 1 594 726
(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) FI 15.10.2008	(84) PT 16.03.2009	(84) SI 07.01.2009
SI 15.10.2008	BG 15.01.2009	SI 15.10.2008	BG 15.01.2009	
ES 26.01.2009	PL 15.10.2008	ES 26.01.2009	IS 15.02.2009	(11) 1 594 742
PT 16.03.2009		LT 15.10.2008	PL 15.10.2008	(84) CZ 02.07.2008
				BE 02.07.2008
				DK 02.07.2008
(11) 1 593 434	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 1 594 149	(51) <i>H01H 71/24</i>	FI 02.07.2008
(84) BG 23.10.2008	(84) EE 23.07.2008	(84) FI 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008	PT 02.12.2008
IS 23.11.2008	LT 23.07.2008			RO 02.07.2008
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008			

SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	SI 31.12.2008	SK 30.07.2008
(11) 1 594 782	(51) B65G 63/00	(11) 1 595 211	(51) G06F 11/00
(84) AT 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009	(84) CZ 09.07.2008	(84) SK 09.07.2008
PT 23.03.2009	SI 22.10.2008	AT 09.07.2008	RO 09.07.2008
(11) 1 594 796	(51) B67D 1/12	BE 09.07.2008	BG 09.10.2008
(84) CZ 13.08.2008	(84) SK 13.08.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
AT 13.08.2008	RO 13.08.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	PT 09.12.2008	SI 09.07.2008
DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	(11) 1 595 240	(51) G09F 9/33
FI 13.08.2008	NL 13.08.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009
PT 13.01.2009	SI 13.08.2008	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
(11) 1 594 802	(51) C01B 31/02	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009
(84) AT 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008	SI 15.10.2008	
FI 05.11.2008		(11) 1 595 241	(51) G09F 13/00
(11) 1 594 853	(51) C07D 265/28	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008
(84) CZ 09.07.2008	(84) SK 09.07.2008	(11) 1 595 336	(51) H04B 1/28
RO 09.07.2008	BG 09.10.2008	(84) NL 14.01.2009	
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	(11) 1 595 349	(51) H04J 3/06
FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) NL 29.10.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	BG 29.01.2009	ES 09.02.2009
SI 09.07.2008		FI 29.10.2008	PT 30.03.2009
(11) 1 594 862	(51) C07D 403/12	SI 29.10.2008	
(84) FI 19.11.2008	(84) SI 19.11.2008	(11) 1 595 408	(51) H04Q 3/00
(11) 1 594 864	(51) C07D 405/12	(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
(84) SI 22.10.2008	(84) NL 22.10.2008	RO 20.08.2008	BE 20.08.2008
BG 22.01.2009	FI 22.10.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
PT 23.03.2009		DK 20.08.2008	ES 01.12.2008
(11) 1 594 879	(51) C07D 495/04	FI 20.08.2008	NL 20.08.2008
(84) AT 22.10.2008	(84) NL 22.10.2008	PT 20.01.2009	SI 20.08.2008
BG 22.01.2009		(11) 1 595 438	(51) A01F 15/07
(11) 1 594 886	(51) C07J 63/00	(84) SI 31.12.2008	
(84) SK 27.08.2008	(84) RO 27.08.2008	(11) 1 595 439	(51) A01F 15/07
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	(84) CZ 02.07.2008	(84) BG 02.10.2008
DK 27.08.2008	FI 27.08.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
IE 27.08.2008	NL 27.08.2008	ES 13.10.2008	IS 02.11.2008
PT 27.01.2009	SI 27.08.2008	LT 02.07.2008	PT 02.12.2008
(11) 1 594 966	(51) C12N 15/32	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008
(84) AT 22.10.2008	(84) NL 22.10.2008	SK 02.07.2008	
BG 22.01.2009	FI 22.10.2008	(11) 1 595 441	(51) A01F 15/07
PT 23.03.2009	SI 22.10.2008	(84) SI 31.12.2008	
(11) 1 594 970	(51) C12N 15/86	(11) 1 595 442	(51) A01F 15/07
(84) SK 30.07.2008	(84) RO 30.07.2008	(84) PT 30.03.2009	(84) SI 29.10.2008
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	BG 29.01.2009	ES 09.02.2009
EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	IS 28.02.2009	LT 29.10.2008
FI 30.07.2008	PT 30.12.2008	(11) 1 595 482	(51) A47J 37/07
SI 30.07.2008		(84) FI 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008
(11) 1 595 002	(51) C23C 14/08	NL 03.12.2008	ES 14.03.2009
(84) CZ 10.09.2008	(84) SK 10.09.2008	LT 03.12.2008	PL 03.12.2008
RO 10.09.2008	BG 10.12.2008	(11) 1 595 578	(51) A62C 3/06
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008
IE 10.09.2008	NL 10.09.2008	SI 15.10.2008	BG 15.01.2009
PT 10.02.2009	SI 10.09.2008	ES 26.01.2009	NL 15.10.2008
(11) 1 595 018	(51) D06B 17/06	PT 16.03.2009	
(84) SK 09.07.2008	(84) RO 09.07.2008	(11) 1 595 634	(51) B23K 9/10
BE 09.07.2008	BG 09.10.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	BG 30.10.2008	DK 30.07.2008
EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008
PT 09.12.2008	SI 09.07.2008	FI 30.07.2008	IS 30.11.2008
(11) 1 595 201	(51) G06F 1/08	LT 30.07.2008	PT 30.12.2008
(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008
			(11) 1 595 636
			(51) B23K 20/12
			(84) FI 05.11.2008
			(84) AT 05.11.2008
			PL 05.11.2008
			ES 16.02.2009
			NL 05.11.2008
			SI 05.11.2008
			(11) 1 595 726
			(51) B60H 1/00
			(84) AT 30.07.2008
			(84) BE 30.07.2008
			BG 30.10.2008
			DK 30.07.2008
			EE 30.07.2008
			FI 30.07.2008
			IS 30.11.2008
			LT 30.07.2008
			NL 30.07.2008
			PT 30.12.2008
			RO 30.07.2008
			SI 30.07.2008
			SK 30.07.2008
			(11) 1 595 762
			(51) B60T 1/06
			(84) BG 02.10.2008
			(84) DK 02.07.2008
			EE 02.07.2008
			IE 02.07.2008
			NL 02.07.2008
			PT 02.12.2008
			RO 02.07.2008
			SI 02.07.2008
			SK 02.07.2008
			(11) 1 595 764
			(51) B60T 11/34
			(84) CZ 10.09.2008
			(84) PT 10.02.2009
			RO 10.09.2008
			BG 10.12.2008
			ES 21.12.2008
			FI 10.09.2008
			IS 10.01.2009
			LT 10.09.2008
			NL 10.09.2008
			SI 10.09.2008
			SK 10.09.2008
			(11) 1 595 769
			(51) B62D 11/08
			(84) FI 15.10.2008
			(84) AT 15.10.2008
			PT 16.03.2009
			SI 15.10.2008
			BG 15.01.2009
			NL 15.10.2008
			IS 15.02.2009
			PL 15.10.2008
			LT 15.10.2008
			(11) 1 595 794
			(51) B65B 31/02
			(84) FI 08.10.2008
			(84) PT 18.02.2009
			BG 08.01.2009
			ES 19.01.2009
			IS 08.02.2009
			LT 08.10.2008
			PL 08.10.2008
			SI 08.10.2008
			(11) 1 595 853
			(51) C03B 33/07
			(84) AT 21.05.2008
			(84) BE 21.05.2008
			BG 21.08.2008
			CZ 21.05.2008
			DK 21.05.2008
			EE 21.05.2008
			FI 21.05.2008
			MC 31.10.2008
			NL 21.05.2008
			PL 21.05.2008
			RO 21.05.2008
			SE 21.08.2008
			SI 21.05.2008
			SK 21.05.2008
			(11) 1 595 950
			(51) G01N 33/68
			(84) AT 29.10.2008
			(84) SI 29.10.2008
			NL 29.10.2008
			BG 29.01.2009
			FI 29.10.2008
			ES 09.02.2009
			PT 30.03.2009
			(11) 1 596 095
			(51) F16F 9/36
			(84) CZ 20.08.2008
			(84) PT 20.01.2009
			BG 20.11.2008
			DK 20.08.2008
			FI 20.08.2008
			IE 20.08.2008
			IS 20.12.2008
			LT 20.08.2008
			RO 20.08.2008
			SI 20.08.2008
			SK 20.08.2008
			(11) 1 596 104
			(51) F16H 61/28
			(84) NL 21.01.2009

(11) 1 596 323	(51) G06K 9/62	BE 30.07.2008	BG 30.10.2008	RO 30.07.2008	BE 30.07.2008
(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
ES 16.02.2009	IS 05.03.2009	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
LT 05.11.2008	NL 05.11.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	FI 30.07.2008	PT 30.12.2008
PL 05.11.2008	SI 05.11.2008	SI 30.07.2008		SI 30.07.2008	
(11) 1 596 344	(51) G08B 13/24	(11) 1 596 810	(51) A61K 36/88	(11) 1 597 096	(51) B60C 9/20
(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) SK 27.08.2008	(84) RO 27.08.2008	(84) SK 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008
RO 23.07.2008	BE 23.07.2008	BG 27.11.2008	SI 27.08.2008	RO 09.07.2008	BG 09.10.2008
BG 23.10.2008	DK 23.07.2008			CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008
EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	(11) 1 596 814	(51) A61K 8/11	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008
IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	(11) 1 596 820	(51) A61Q 19/00	PT 09.12.2008	SI 09.07.2008
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) NL 05.11.2008		
		ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	(11) 1 597 109	(51) B60N 2/42
		SI 05.11.2008		(84) AT 02.07.2008	(84) RO 02.07.2008
(11) 1 596 346	(51) G08B 13/24	(11) 1 596 841	(51) A61K 9/52	BG 02.10.2008	DK 02.07.2008
(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	EE 02.07.2008	FI 02.07.2008
RO 23.07.2008	BE 23.07.2008	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
BG 23.10.2008	DK 23.07.2008	NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	SI 02.07.2008	
EE 23.07.2008	FI 23.07.2008				
IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	(11) 1 596 857	(51) A61K 31/353	(11) 1 597 111	(51) B60R 1/10
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	(84) FI 29.10.2008	(84) PT 30.03.2009	(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	BG 29.01.2009	SI 29.10.2008	RO 10.09.2008	BE 10.09.2008
				BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
(11) 1 596 359	(51) G10D 3/14	(11) 1 596 859	(51) A61K 31/4245	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
(84) NL 14.01.2009		(84) SK 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
		RO 02.07.2008	BE 02.07.2008	SI 10.09.2008	
(11) 1 596 493	(51) H02P 6/08	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008		
(84) FI 12.11.2008	(84) SI 12.11.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(11) 1 597 132	(51) B62D 6/04
NL 12.11.2008	ES 23.02.2009	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	RO 27.08.2008	BG 27.11.2008
PL 12.11.2008		SI 02.07.2008		CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
				ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
(11) 1 596 593	(51) H04N 5/91	(11) 1 596 881	(51) A61K 38/24	IE 27.08.2008	NL 27.08.2008
(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	PT 27.01.2009	SI 27.08.2008
SI 10.12.2008		SI 10.12.2008			
(11) 1 596 672	(51) A23L 1/314	(11) 1 596 889	(51) A61L 2/28	(11) 1 597 136	(51) B62D 33/06
(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) SK 13.08.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008
RO 23.07.2008	BE 23.07.2008	AT 13.08.2008	RO 13.08.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	SI 26.11.2008	
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	DK 13.08.2008	FI 13.08.2008		
FI 23.07.2008	NL 23.07.2008	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	(11) 1 597 137	(51) B62H 5/06
PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	SI 13.08.2008		(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008
				RO 16.07.2008	BG 16.10.2008
(11) 1 596 686	(51) A45D 20/12	(11) 1 596 941	(51) A62B 35/04	CZ 16.07.2008	EE 16.07.2008
(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) SK 20.08.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
RO 23.07.2008	BE 23.07.2008	AT 20.08.2008	RO 20.08.2008	IE 16.07.2008	PT 16.12.2008
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	BE 20.08.2008	BG 20.11.2008	SI 16.07.2008	
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	DK 20.08.2008	FI 20.08.2008		
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(11) 1 597 188	(51) B66C 1/66
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	SI 20.08.2008		(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
SI 23.07.2008				RO 10.09.2008	BG 10.12.2008
				CZ 10.09.2008	ES 21.12.2008
(11) 1 596 726	(51) A61B 17/06	(11) 1 596 989	(51) B05B 1/28	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008
(84) SI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008	(84) NL 14.01.2009		NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
FI 03.12.2008				SI 10.09.2008	
(11) 1 596 749	(51) A61B 19/00	(11) 1 597 023	(51) B24B 45/00	(11) 1 597 224	(51) C07C 37/82
(84) NL 05.11.2008	(84) FI 05.11.2008	(84) BG 29.01.2009	(84) FI 29.10.2008	(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008
SI 05.11.2008		PT 30.03.2009	SI 29.10.2008	RO 16.07.2008	BG 16.10.2008
				DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
(11) 1 596 759	(51) A61F 2/02	(11) 1 597 034	(51) B26B 21/44	FI 16.07.2008	PT 16.12.2008
(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) NL 05.11.2008	SI 16.07.2008	
SI 24.12.2008		ES 16.02.2009	FI 05.11.2008		
		SI 05.11.2008		(11) 1 597 234	(51) C07D 231/38
(11) 1 596 778	(51) A61F 5/01	(11) 1 597 041	(51) B27N 3/14	(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009
(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	FI 08.10.2008	NL 08.10.2008
NL 17.12.2008		SI 17.12.2008		PT 18.02.2009	SI 08.10.2008
(11) 1 596 779	(51) A61F 5/01	(11) 1 597 056	(51) B29D 11/00	(11) 1 597 239	(51) C07D 239/94
(84) CZ 30.07.2008	(84) SK 30.07.2008	(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) RO 17.09.2008	(84) BG 17.12.2008
AT 30.07.2008	RO 30.07.2008				

(11) 1 597 240 (84) SK 10.09.2008 BG 10.12.2008 FI 10.09.2008 NL 10.09.2008 SI 10.09.2008	(51) C07D 239/94 (84) RO 10.09.2008 CZ 10.09.2008 IE 10.09.2008 PT 10.02.2009	(11) 1 597 591 (84) SK 20.08.2008 RO 20.08.2008 BG 20.11.2008 DK 20.08.2008 NL 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) G01P 5/00 (84) AT 20.08.2008 BE 20.08.2008 CZ 20.08.2008 FI 20.08.2008 PT 20.01.2009	(11) 1 597 989 (84) FI 17.12.2008 PL 17.12.2008	(51) A47J 27/212 (84) NL 17.12.2008 SI 17.12.2008
(11) 1 597 242 (84) SK 23.07.2008 RO 23.07.2008 CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008 PT 23.12.2008	(51) C07D 253/06 (84) AT 23.07.2008 BG 23.10.2008 DK 23.07.2008 FI 23.07.2008 SI 23.07.2008	(11) 1 597 679 (84) SK 13.08.2008 RO 13.08.2008 CZ 13.08.2008 FI 13.08.2008 PT 13.01.2009	(51) G06F 13/42 (84) AT 13.08.2008 BG 13.11.2008 DK 13.08.2008 NL 13.08.2008 SI 13.08.2008	(11) 1 598 048 (84) CZ 13.08.2008 BE 13.08.2008 DK 13.08.2008 FI 13.08.2008 PT 13.01.2009 SI 13.08.2008	(51) A61K 8/49 (84) AT 13.08.2008 BG 13.11.2008 ES 24.11.2008 NL 13.08.2008 RO 13.08.2008 SK 13.08.2008
(11) 1 597 247 (84) SK 23.07.2008 BG 23.10.2008 DK 23.07.2008 ES 03.11.2008 IE 23.07.2008 PT 23.12.2008	(51) C07D 333/36 (84) RO 23.07.2008 CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008 FI 23.07.2008 NL 23.07.2008 SI 23.07.2008	(11) 1 597 772 (84) NL 24.12.2008 SI 24.12.2008	(51) H01L 29/861 (84) FI 24.12.2008	(11) 1 598 049 (84) CZ 06.08.2008 BE 06.08.2008 DK 06.08.2008 FI 06.08.2008 PT 06.01.2009 SI 06.08.2008	(51) A61K 8/41 (84) AT 06.08.2008 BG 06.11.2008 ES 17.11.2008 NL 06.08.2008 RO 06.08.2008 SK 06.08.2008
(11) 1 597 258 (84) AT 05.11.2008 ES 16.02.2009 SI 05.11.2008	(51) C07D 473/34 (84) NL 05.11.2008 FI 05.11.2008	(11) 1 597 786 (84) SI 29.10.2008 BG 29.01.2009 PT 30.03.2009	(51) H01M 8/02 (84) NL 29.10.2008 ES 09.02.2009	(11) 1 598 050 (84) CZ 10.09.2008 BE 10.09.2008 ES 21.12.2008 PT 10.02.2009 SI 10.09.2008	(51) A61K 8/49 (84) AT 10.09.2008 BG 10.12.2008 FI 10.09.2008 RO 10.09.2008 SK 10.09.2008
(11) 1 597 308 (84) SK 13.08.2008 RO 13.08.2008 CZ 13.08.2008 ES 24.11.2008 NL 13.08.2008 SI 13.08.2008	(51) C08K 3/34 (84) AT 13.08.2008 BG 13.11.2008 DK 13.08.2008 FI 13.08.2008 PT 13.01.2009	(11) 1 597 793 (84) SK 06.08.2008 RO 06.08.2008 BG 06.11.2008 FI 06.08.2008 SI 06.08.2008	(51) H01Q 1/28 (84) AT 06.08.2008 BE 06.08.2008 CZ 06.08.2008 PT 06.01.2009	(11) 1 598 051 (84) CZ 13.08.2008 BE 13.08.2008 DK 13.08.2008 FI 13.08.2008 PT 13.01.2009 SI 13.08.2008	(51) A61K 8/49 (84) AT 13.08.2008 BG 13.11.2008 ES 24.11.2008 NL 13.08.2008 RO 13.08.2008 SK 13.08.2008
(11) 1 597 314 (84) AT 26.11.2008	(51) C08L 23/10 (84) SI 26.11.2008	(11) 1 597 794 (84) CZ 20.08.2008 PT 20.01.2009 BG 20.11.2008 NL 20.08.2008 SK 20.08.2008	(51) H01Q 1/36 (84) AT 20.08.2008 BE 20.08.2008 DK 20.08.2008 SI 20.08.2008	(11) 1 598 052 (84) FI 29.10.2008 SI 29.10.2008 ES 09.02.2009 PL 29.10.2008	(51) A61K 8/49 (84) AT 29.10.2008 BG 29.01.2009 NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
(11) 1 597 334 (84) NL 29.10.2008 ES 09.02.2009 PT 30.03.2009	(51) C09K 3/18 (84) BG 29.01.2009 FI 29.10.2008 SI 29.10.2008	(11) 1 597 885 (84) AT 01.10.2008 ES 12.01.2009 NL 01.10.2008 SI 01.10.2008	(51) H04B 7/04 (84) BG 01.01.2009 FI 01.10.2008 PT 02.03.2009	(11) 1 598 135 (84) AT 10.09.2008 BE 10.09.2008 CZ 10.09.2008 FI 10.09.2008 RO 10.09.2008 SK 10.09.2008	(51) B23D 49/16 (84) PT 10.02.2009 BG 10.12.2008 ES 21.12.2008 NL 10.09.2008 SI 10.09.2008
(11) 1 597 343 (84) SK 02.07.2008 RO 02.07.2008 BG 02.10.2008 DK 02.07.2008 FI 02.07.2008 PT 02.12.2008	(51) C11D 3/00 (84) AT 02.07.2008 BE 02.07.2008 CZ 02.07.2008 EE 02.07.2008 NL 02.07.2008 SI 02.07.2008	(11) 1 597 931 (84) SK 24.09.2008 RO 24.09.2008 BG 24.12.2008 ES 04.01.2009 NL 24.09.2008 SI 24.09.2008	(51) H04Q 7/38 (84) AT 24.09.2008 BE 24.09.2008 CZ 24.09.2008 FI 24.09.2008 PT 24.02.2009	(11) 1 598 159 (84) FI 24.12.2008 LT 24.12.2008	(51) B26D 1/00 (84) SI 24.12.2008 PL 24.12.2008
(11) 1 597 391 (84) BG 29.01.2009	(51) C12Q 1/68 (84) SI 29.10.2008	(11) 1 597 936 (84) AT 01.10.2008 ES 12.01.2009 NL 01.10.2008 SI 01.10.2008	(51) H04Q 11/04 (84) BG 01.01.2009 FI 01.10.2008 PT 02.03.2009	(11) 1 598 212 (84) FI 01.10.2008 BG 01.01.2009 LT 01.10.2008	(51) B43K 5/18 (84) PT 02.03.2009 IS 01.02.2009 SI 01.10.2008
(11) 1 597 418 (84) NL 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) D01F 6/46 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 597 961 (84) CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008 FI 09.07.2008 IS 09.11.2008 NL 09.07.2008 RO 09.07.2008 SK 09.07.2008	(51) A01D 51/00 (84) BG 09.10.2008 EE 09.07.2008 IE 09.07.2008 LT 09.07.2008 PT 09.12.2008 SI 09.07.2008	(11) 1 598 430 (84) SK 02.07.2008 RO 02.07.2008 BG 02.10.2008 DK 02.07.2008 ES 13.10.2008 NL 02.07.2008 SI 02.07.2008	(51) C12Q 1/68 (84) AT 02.07.2008 BE 02.07.2008 CZ 02.07.2008 EE 02.07.2008 FI 02.07.2008 PT 02.12.2008
(11) 1 597 466 (84) SI 15.10.2008 ES 26.01.2009 NL 15.10.2008	(51) F02D 9/02 (84) BG 15.01.2009 FI 15.10.2008 PT 16.03.2009	(11) 1 597 974 (84) FI 12.11.2008 SI 12.11.2008 PL 12.11.2008	(51) A23G 9/00 (84) AT 12.11.2008 NL 12.11.2008	(11) 1 598 456 (84) FI 12.11.2008 NL 12.11.2008 IS 12.03.2009 PL 12.11.2008	(51) D01H 7/60 (84) SI 12.11.2008 ES 23.02.2009 LT 12.11.2008

(11) 1 598 458 (84) FI 31.12.2008 NL 31.12.2008	(51) D02G 3/04 (84) SI 31.12.2008	(11) 1 599 319 (84) NL 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) G05D 1/02 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 600 057 (84) BG 17.12.2008 PT 17.02.2009 SI 17.09.2008	(51) A21B 5/02 (84) FI 17.09.2008 RO 17.09.2008
(11) 1 598 633 (84) FI 12.11.2008 SI 12.11.2008 ES 23.02.2009 LT 12.11.2008	(51) F41G 7/22 (84) AT 12.11.2008 NL 12.11.2008 IS 12.03.2009 PL 12.11.2008	(11) 1 599 327 (84) CZ 03.09.2008 RO 03.09.2008 ES 14.12.2008 IE 03.09.2008 PT 03.02.2009	(51) B29C 45/16 (84) SK 03.09.2008 BG 03.12.2008 FI 03.09.2008 NL 03.09.2008 SI 03.09.2008	(11) 1 600 115 (84) FI 31.12.2008 NL 31.12.2008	(51) A61C 7/30 (84) SI 31.12.2008 PL 31.12.2008
(11) 1 598 717 (84) PT 03.02.2009 ES 14.12.2008 IE 03.09.2008 LT 03.09.2008 SI 03.09.2008	(51) G05B 23/02 (84) BG 03.12.2008 FI 03.09.2008 IS 03.01.2009 RO 03.09.2008	(11) 1 599 333 (84) SK 17.09.2008 RO 17.09.2008 BG 17.12.2008 ES 28.12.2008 NL 17.09.2008 SI 17.09.2008	(51) B30B 9/32 (84) AT 17.09.2008 BE 17.09.2008 CZ 17.09.2008 FI 17.09.2008 PT 17.02.2009	(11) 1 600 117 (84) SK 17.09.2008 RO 17.09.2008 BG 17.12.2008 ES 28.12.2008 NL 17.09.2008 SI 17.09.2008	(51) A61C 11/00 (84) AT 17.09.2008 BE 17.09.2008 CZ 17.09.2008 FI 17.09.2008 PT 17.02.2009
(11) 1 598 815 (84) FI 19.11.2008 SI 19.11.2008 NL 19.11.2008	(51) G11B 7/00 (84) AT 19.11.2008 ES 01.03.2009 PL 19.11.2008	(11) 1 599 405 (84) SI 10.12.2008	(51) B65H 54/28 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 600 160 (84) AT 19.11.2008 ES 01.03.2009	(51) A61K 31/485 (84) NL 19.11.2008
(11) 1 598 866 (84) CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008 IE 20.08.2008 PT 20.01.2009 SI 20.08.2008	(51) H01L 23/427 (84) BG 20.11.2008 FI 20.08.2008 NL 20.08.2008 RO 20.08.2008 SK 20.08.2008	(11) 1 599 568 (84) NL 21.01.2009	(51) C11D 17/04	(11) 1 600 172 (84) FI 26.11.2008 SI 26.11.2008 ES 08.03.2009 LT 26.11.2008	(51) A61L 2/12 (84) AT 26.11.2008 NL 26.11.2008 IS 26.03.2009 PL 26.11.2008
(11) 1 598 973 (84) FI 01.10.2008 BG 01.01.2009 ES 12.01.2009 PT 02.03.2009	(51) H04L 1/00 (84) AT 01.10.2008 PL 01.10.2008 NL 01.10.2008 SI 01.10.2008	(11) 1 599 617 (84) SK 16.07.2008 RO 16.07.2008 BG 16.10.2008 DK 16.07.2008 FI 16.07.2008 PT 16.12.2008	(51) C25B 1/02 (84) AT 16.07.2008 BE 16.07.2008 CZ 16.07.2008 EE 16.07.2008 NL 16.07.2008 SI 16.07.2008	(11) 1 600 276 (84) CZ 30.07.2008 BG 30.10.2008 EE 30.07.2008 NL 30.07.2008 RO 30.07.2008 SK 30.07.2008	(51) B29C 47/38 (84) AT 30.07.2008 DK 30.07.2008 FI 30.07.2008 PT 30.12.2008 SI 30.07.2008
(11) 1 599 083 (84) AT 19.11.2008 FI 19.11.2008	(51) A01G 9/10 (84) ES 01.03.2009 SI 19.11.2008	(11) 1 599 630 (84) AT 08.10.2008 PL 08.10.2008 NL 08.10.2008	(51) D06M 13/188 (84) BG 08.01.2009 FI 08.10.2008 SI 08.10.2008	(11) 1 600 375 (84) FI 01.10.2008 NL 01.10.2008 ES 12.01.2009 LT 01.10.2008 SI 01.10.2008	(51) B64D 11/06 (84) PT 02.03.2009 BG 01.01.2009 IS 01.02.2009 PL 01.10.2008
(11) 1 599 087 (84) SK 23.07.2008 RO 23.07.2008 BG 23.10.2008 EE 23.07.2008 PT 23.12.2008	(51) A01G 9/24 (84) AT 23.07.2008 BE 23.07.2008 CZ 23.07.2008 FI 23.07.2008 SI 23.07.2008	(11) 1 599 680 (84) SK 06.08.2008 BG 06.11.2008 DK 06.08.2008 FI 06.08.2008 NL 06.08.2008 SI 06.08.2008	(51) F16D 65/14 (84) RO 06.08.2008 CZ 06.08.2008 ES 17.11.2008 IE 06.08.2008 PT 06.01.2009	(11) 1 600 397 (84) SK 17.09.2008 RO 17.09.2008 MC 30.09.2008 SI 17.09.2008	(51) B65D 63/10 (84) AT 17.09.2008 BG 17.12.2008 PT 17.02.2009
(11) 1 599 160 (84) SK 30.07.2008 RO 30.07.2008 CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 PT 30.12.2008	(51) A61F 13/58 (84) AT 30.07.2008 BG 30.10.2008 DK 30.07.2008 ES 10.11.2008 NL 30.07.2008 SI 30.07.2008	(11) 1 599 771 (84) SK 03.09.2008 RO 03.09.2008 BG 03.12.2008 FI 03.09.2008 PT 03.02.2009	(51) G01C 21/00 (84) AT 03.09.2008 BE 03.09.2008 CZ 03.09.2008 NL 03.09.2008 SI 03.09.2008	(11) 1 600 405 (84) FI 10.12.2008 NL 10.12.2008 PL 10.12.2008	(51) B65G 35/08 (84) SI 10.12.2008 LT 10.12.2008
(11) 1 599 258 (84) SK 06.08.2008 RO 06.08.2008 BG 06.11.2008 DK 06.08.2008 PT 06.01.2009	(51) A61P 7/00 (84) AT 06.08.2008 BE 06.08.2008 CZ 06.08.2008 FI 06.08.2008 SI 06.08.2008	(11) 1 599 826 (84) NL 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) G05D 1/02 (84) FI 31.12.2008	(11) 1 600 646 (84) SK 02.07.2008 RO 02.07.2008 BG 02.10.2008 DK 02.07.2008 ES 13.10.2008 MC 31.10.2008 PT 02.12.2008	(51) F16C 11/04 (84) AT 02.07.2008 BE 02.07.2008 CZ 02.07.2008 EE 02.07.2008 FI 02.07.2008 NL 02.07.2008 SI 02.07.2008
(11) 1 599 281 (84) SK 03.09.2008 RO 03.09.2008 CZ 03.09.2008 IE 03.09.2008 SI 03.09.2008	(51) B01F 17/00 (84) AT 03.09.2008 BG 03.12.2008 FI 03.09.2008 PT 03.02.2009	(11) 1 599 865 (84) AT 19.11.2008 FI 19.11.2008	(51) G10K 15/00 (84) ES 01.03.2009 SI 19.11.2008	(11) 1 600 700 (84) FI 15.10.2008 PT 16.03.2009 SI 15.10.2008	(51) F24F 5/00 (84) AT 15.10.2008 BG 15.01.2009
(11) 1 599 286 (84) NL 24.12.2008 FI 24.12.2008	(51) B01J 41/04 (84) PL 24.12.2008 SI 24.12.2008	(11) 1 600 030 (84) SK 20.08.2008 RO 20.08.2008 BG 20.11.2008 DK 20.08.2008 FI 20.08.2008 PT 20.01.2009	(51) H04Q 11/00 (84) AT 20.08.2008 BE 20.08.2008 CZ 20.08.2008 ES 01.12.2008 NL 20.08.2008 SI 20.08.2008	(11) 1 600 775 (84) FI 01.10.2008 IS 01.02.2009 PL 01.10.2008	(51) G01N 33/579 (84) BG 01.01.2009 LT 01.10.2008 SI 01.10.2008

(11) 1 601 168	(51) <i>H04M 1/03</i>	(11) 1 601 506	(51) <i>B26B 21/40</i>	FI 13.08.2008	NL 13.08.2008
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) NL 29.10.2008	PT 13.01.2009	SI 13.08.2008
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	BG 29.01.2009	ES 09.02.2009		
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	FI 29.10.2008	PT 30.03.2009	(11) 1 601 896	(51) <i>F24D 19/10</i>
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	SI 29.10.2008		(84) AT 26.11.2008	(84) PL 26.11.2008
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008			ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	(11) 1 601 551	(51) <i>B60N 2/22</i>	SI 26.11.2008	
SK 16.07.2008		(84) NL 14.01.2009			
(11) 1 601 170	(51) <i>H04M 1/56</i>	(11) 1 601 589	(51) <i>B65D 85/10</i>	(11) 1 601 899	(51) <i>F16K 17/18</i>
(84) FI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) NL 05.11.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008
PL 03.12.2008	SI 03.12.2008	FI 05.11.2008	SI 05.11.2008	SI 24.12.2008	
(11) 1 601 241	(51) <i>A01C 7/00</i>	(11) 1 601 652	(51) <i>C07D 213/38</i>	(11) 1 601 926	(51) <i>F42C 15/34</i>
(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) SK 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
PT 13.01.2009	BE 13.08.2008	RO 30.07.2008	BE 30.07.2008	RO 17.09.2008	BE 17.09.2008
BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	FI 17.09.2008	NL 17.09.2008
NL 13.08.2008	RO 13.08.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	PT 17.02.2009	SI 17.09.2008
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008		
		SI 30.07.2008		(11) 1 602 082	(51) <i>G07D 5/08</i>
				(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008
				SI 10.12.2008	
(11) 1 601 252	(51) <i>A23B 4/023</i>	(11) 1 601 663	(51) <i>C07D 333/36</i>	(11) 1 602 089	(51) <i>G08B 13/14</i>
(84) SK 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) SI 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008
RO 02.07.2008	BG 02.10.2008	SI 10.12.2008			
CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008			(11) 1 602 090	(51) <i>G08B 13/24</i>
EE 02.07.2008	ES 13.10.2008	(11) 1 601 668	(51) <i>C07D 403/12</i>	(84) SK 23.07.2008	(84) RO 23.07.2008
FI 02.07.2008	IE 02.07.2008	(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	RO 27.08.2008	BE 27.08.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
SI 02.07.2008		BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	FI 23.07.2008	IE 23.07.2008
		DK 27.08.2008	FI 27.08.2008	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008
		NL 27.08.2008	PT 27.01.2009		
		SI 27.08.2008		(11) 1 602 093	(51) <i>G08B 21/00</i>
(11) 1 601 255	(51) <i>A23G 9/16</i>	(11) 1 601 669	(51) <i>C07D 405/12</i>	(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008
(84) CZ 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) PL 24.12.2008	RO 27.08.2008	BE 27.08.2008
PT 06.01.2009	BG 06.11.2008	FI 24.12.2008	SI 24.12.2008	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
DK 06.08.2008	FI 06.08.2008			DK 27.08.2008	ES 08.12.2008
IE 06.08.2008	NL 06.08.2008	(11) 1 601 712	(51) <i>C08J 5/04</i>	FI 27.08.2008	NL 27.08.2008
RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	(84) PL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	PT 27.01.2009	SI 27.08.2008
SK 06.08.2008		SI 17.12.2008		(11) 1 602 117	(51) <i>B60Q 1/14</i>
				(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009
(11) 1 601 263	(51) <i>A44B 18/00</i>	(11) 1 601 778	(51) <i>C12P 17/02</i>	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) SK 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009
RO 23.07.2008	BE 23.07.2008	RO 02.07.2008	BE 02.07.2008	SI 15.10.2008	
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008		
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(11) 1 602 133	(51) <i>H01L 31/042</i>
FI 23.07.2008	NL 23.07.2008	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008
PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	RO 23.07.2008	BE 23.07.2008
		SI 02.07.2008		BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
				DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
(11) 1 601 336	(51) <i>A61Q 11/00</i>	(11) 1 601 781	(51) <i>C12Q 1/24</i>	FI 23.07.2008	NL 23.07.2008
(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008	(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008
NL 17.12.2008		RO 16.07.2008	BE 16.07.2008		
		BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	(11) 1 602 182	(51) <i>H04B 7/216</i>
(11) 1 601 374	(51) <i>A61K 39/00</i>	(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008
(84) SK 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	RO 16.07.2008	BE 16.07.2008	RO 30.07.2008	BE 30.07.2008
PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
BE 24.09.2008	BG 24.12.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
CZ 24.09.2008	ES 04.01.2009	FI 16.07.2008	NL 16.07.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
FI 24.09.2008	NL 24.09.2008	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
SI 24.09.2008				SI 30.07.2008	
		(11) 1 601 828	(51) <i>D06F 31/00</i>	(11) 1 602 194	(51) <i>H04L 9/06</i>
(11) 1 601 422	(51) <i>A63B 57/00</i>	(84) BG 07.08.2008	(84) CZ 07.05.2008	(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008
(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008	RO 23.07.2008	BE 23.07.2008
RO 20.08.2008	BE 20.08.2008	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	IE 07.05.2008	MC 31.10.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	PT 07.10.2008	RO 07.05.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
FI 20.08.2008	NL 20.08.2008	SE 07.08.2008	SI 07.05.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
PT 20.01.2009	SI 20.08.2008	SK 07.05.2008		SI 23.07.2008	
		(11) 1 601 887	(51) <i>F16D 69/02</i>		
(11) 1 601 480	(51) <i>B22D 17/04</i>	(84) SK 13.08.2008	(84) RO 13.08.2008		
(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	BE 13.08.2008	BG 13.11.2008		
		CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008		
(11) 1 601 491	(51) <i>B23K 26/12</i>				
(84) NL 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008				

CZ 03.09.2008	ES 14.12.2008	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008
FI 03.09.2008	SI 03.09.2008	SI 13.08.2008			
(11) 1 603 813	(51) B65D 83/04	(11) 1 604 104	(51) F02M 59/46	(11) 1 604 659	(51) A61K 31/198
(84) SK 03.09.2008	(84) PT 03.02.2009	(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) SK 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
RO 03.09.2008	BG 03.12.2008	PT 27.01.2009	BE 27.08.2008	RO 03.09.2008	BE 03.09.2008
CZ 03.09.2008	IE 03.09.2008	BG 27.11.2008	DK 27.08.2008	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
SI 03.09.2008		ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
		NL 27.08.2008	RO 27.08.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
		SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	SI 03.09.2008	
(11) 1 603 894	(51) C07D 309/12	(11) 1 604 122	(51) F15D 1/06	(11) 1 604 660	(51) A61K 31/235
(84) AT 13.08.2008	(84) PT 13.01.2009	(84) AT 05.11.2008	(84) NL 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008
BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	PL 05.11.2008	FI 05.11.2008	NL 05.11.2008	FI 05.11.2008
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	SI 05.11.2008			
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008				
MC 31.10.2008	NL 13.08.2008	(11) 1 604 130	(51) F16H 7/08	(11) 1 604 674	(51) A61K 35/34
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	(84) NL 26.11.2008	(84) FI 26.11.2008	(84) FI 19.11.2008	
SK 13.08.2008		SI 26.11.2008			
(11) 1 603 901	(51) C07D 405/04	(11) 1 604 137	(51) F16K 15/14	(11) 1 605 222	(51) F41A 17/06
(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009	(84) NL 19.11.2008	(84) PL 19.11.2008	(84) FI 19.11.2008	(84) PL 19.11.2008
PL 15.10.2008	ES 26.01.2009	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	SI 19.11.2008	
FI 15.10.2008	NL 15.10.2008	SI 19.11.2008			
PT 16.03.2009	SI 15.10.2008				
(11) 1 603 913	(51) C07D 487/04	(11) 1 604 209	(51) G01N 33/68	(11) 1 605 243	(51) G01N 1/30
(84) AT 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008	(84) BG 22.01.2009	(84) FI 22.10.2008	(84) FI 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	SI 22.10.2008		NL 03.12.2008	ES 14.03.2009
SI 26.11.2008				PL 03.12.2008	
(11) 1 603 918	(51) C07D 487/22	(11) 1 604 331	(51) G06K 19/077	(11) 1 605 266	(51) G01N 33/574
(84) SK 30.07.2008	(84) RO 30.07.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) NL 19.11.2008	(84) CZ 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	PL 19.11.2008	ES 01.03.2009	BE 17.09.2008	BG 17.12.2008
EE 30.07.2008	PT 30.12.2008	FI 19.11.2008	SI 19.11.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
SI 30.07.2008				MC 31.10.2008	NL 17.09.2008
				PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
				SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
(11) 1 603 927	(51) C07F 9/38	(11) 1 604 344	(51) G09F 3/02	(11) 1 605 538	(51) H01M 8/02
(84) SK 20.08.2008	(84) RO 20.08.2008	(84) SK 06.08.2008	(84) RO 06.08.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	BG 20.11.2008	DK 20.08.2008
FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	DK 06.08.2008	FI 06.08.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
PT 20.01.2009	SI 20.08.2008	NL 06.08.2008	SI 06.08.2008	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
				NL 20.08.2008	RO 20.08.2008
				SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
(11) 1 603 972	(51) C08L 23/28	(11) 1 604 345	(51) G09F 9/37	(11) 1 605 758	(51) A01N 43/54
(84) SK 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) PT 23.03.2009	(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
PT 17.02.2009	RO 17.09.2008	NL 22.10.2008	BG 22.01.2009	RO 10.09.2008	BE 10.09.2008
BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	PL 22.10.2008	ES 02.02.2009	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	FI 22.10.2008	SI 22.10.2008	FI 10.09.2008	NL 10.09.2008
SI 17.09.2008				PT 10.02.2009	SI 10.09.2008
(11) 1 603 988	(51) C09J 183/07	(11) 1 604 361	(51) G11B 19/26	(11) 1 605 791	(51) A44B 1/00
(84) CZ 02.07.2008	(84) SK 02.07.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) NL 22.10.2008
AT 02.07.2008	RO 02.07.2008	PL 15.10.2008	ES 26.01.2009	BG 22.01.2009	PL 22.10.2008
BE 02.07.2008	BG 02.10.2008	FI 15.10.2008	NL 15.10.2008	FI 22.10.2008	PT 23.03.2009
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	PT 16.03.2009	SI 15.10.2008	SI 22.10.2008	
ES 13.10.2008	PT 02.12.2008				
SI 02.07.2008					
(11) 1 604 000	(51) C11D 3/50	(11) 1 604 468	(51) H04B 7/15	(11) 1 605 797	(51) A47C 3/025
(84) AT 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009	(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) SI 29.10.2008
FI 29.10.2008	PT 30.03.2009	BE 23.07.2008	BG 23.10.2008	NL 29.10.2008	BG 29.01.2009
		DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	PL 29.10.2008	ES 09.02.2009
		ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	FI 29.10.2008	PT 30.03.2009
		MC 31.10.2008	NL 23.07.2008		
		PT 23.12.2008	RO 23.07.2008		
		SI 23.07.2008	SK 23.07.2008		
(11) 1 604 056	(51) D05B 37/00	(11) 1 604 477	(51) H04L 1/00	(11) 1 605 839	(51) A61B 17/22
(84) NL 26.11.2008	(84) FI 26.11.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008
		SI 31.12.2008		SI 17.12.2008	
(11) 1 604 067	(51) E02D 3/12	(11) 1 604 551	(51) H05B 6/36	(11) 1 605 865	(51) A61F 2/01
(84) SK 06.08.2008	(84) PT 06.01.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009	(84) SI 10.12.2008	(84) PL 10.12.2008
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	PL 15.10.2008	FI 15.10.2008	FI 10.12.2008	
IE 06.08.2008	SI 06.08.2008	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009		
		SI 15.10.2008			
(11) 1 604 095	(51) E21B 43/267	(11) 1 604 563	(51) A01F 15/07	(11) 1 605 868	(51) A61F 2/06
(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) SI 05.11.2008	(84) ES 16.02.2009	(84) PL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008
BE 13.08.2008	BG 13.11.2008			SI 10.12.2008	
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008				
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008				

(11) 1 605 871	(51) A61F 2/24	(11) 1 606 215	(51) G11C 13/00	PL 08.10.2008	ES 19.01.2009
(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	FI 08.10.2008	NL 08.10.2008
RO 23.07.2008	BG 23.10.2008	SI 17.12.2008		SI 08.10.2008	
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008				
EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	(11) 1 606 243	(51) C07C 209/52	(11) 1 606 503	(51) F02D 35/00
PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	(84) SK 09.07.2008	(84) RO 09.07.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008
		BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008
		DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	SI 26.11.2008	
		FI 09.07.2008	NL 09.07.2008		
		PT 09.12.2008	SI 09.07.2008		
(11) 1 605 874	(51) A61F 5/445	(11) 1 606 267	(51) C07D 241/26	(11) 1 606 504	(51) F02K 1/76
(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) SK 16.07.2008
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	RO 30.07.2008	BE 30.07.2008	AT 16.07.2008	RO 16.07.2008
BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	BE 16.07.2008	BG 16.10.2008
CZ 13.08.2008	ES 24.11.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
FI 13.08.2008	NL 13.08.2008	FI 30.07.2008	NL 30.07.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
SI 13.08.2008		PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
				SI 16.07.2008	
(11) 1 605 939	(51) A61K 31/439	(11) 1 606 269	(51) C07D 249/08	(11) 1 606 548	(51) F16M 11/04
(84) PT 16.03.2009	(84) BG 15.01.2009	(84) PL 29.10.2008		(84) SK 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008
FI 15.10.2008	SI 15.10.2008			RO 02.07.2008	BE 02.07.2008
				BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
				DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
				ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
				NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
				SI 02.07.2008	
(11) 1 605 954	(51) A61K 33/00	(11) 1 606 275	(51) C07D 333/32	(11) 1 606 552	(51) F21V 7/00
(84) AT 10.09.2008	(84) RO 10.09.2008	(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) NL 26.11.2008	(84) PL 26.11.2008
FI 10.09.2008	PT 10.02.2009	RO 27.08.2008	BE 27.08.2008	FI 26.11.2008	SI 26.11.2008
SI 10.09.2008		BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008		
		DK 27.08.2008	FI 27.08.2008		
		NL 27.08.2008	PT 27.01.2009		
		SI 27.08.2008			
(11) 1 605 979	(51) A61K 51/08	(11) 1 606 330	(51) C08F 292/00	(11) 1 606 553	(51) F23G 5/44
(84) AT 22.10.2008	(84) NL 22.10.2008	(84) SI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	(84) SK 16.07.2008	(84) RO 16.07.2008
BG 22.01.2009	FI 22.10.2008	PL 17.12.2008	FI 17.12.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008
PT 23.03.2009	SI 22.10.2008			DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
				ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
				IE 16.07.2008	NL 16.07.2008
				PT 16.12.2008	SI 16.07.2008
(11) 1 605 990	(51) A61M 1/36	(11) 1 606 339	(51) C08J 5/18	(11) 1 606 572	(51) F41H 5/04
(84) SK 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) SK 23.07.2008	(84) RO 23.07.2008	(84) SK 02.07.2008	(84) RO 02.07.2008
PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
BE 06.08.2008	BG 06.11.2008	EE 23.07.2008	NL 23.07.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	SI 23.07.2008		FI 02.07.2008	IE 02.07.2008
FI 06.08.2008	NL 06.08.2008			NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
SI 06.08.2008				SI 02.07.2008	
(11) 1 606 070	(51) B22D 41/005	(11) 1 606 343	(51) C08K 3/16	(11) 1 606 573	(51) F42B 12/74
(84) AT 26.11.2008	(84) PL 26.11.2008	(84) SK 13.08.2008	(84) PT 13.01.2009	(84) SK 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
FI 26.11.2008	SI 26.11.2008	RO 13.08.2008	BG 13.11.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
		CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	BE 03.09.2008	BG 03.12.2008
		ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	CZ 03.09.2008	FI 03.09.2008
		IE 13.08.2008	NL 13.08.2008	NL 03.09.2008	SI 03.09.2008
		SI 23.07.2008			
(11) 1 606 093	(51) B29C 41/18	(11) 1 606 370	(51) C10B 53/02	(11) 1 606 577	(51) G01B 11/00
(84) SK 10.09.2008	(84) PT 10.02.2009	(84) SK 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008	(84) SI 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009
RO 10.09.2008	BG 10.12.2008	BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	FI 15.10.2008	
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009		
IE 10.09.2008	NL 10.09.2008	SI 13.08.2008			
SI 10.09.2008					
(11) 1 606 098	(51) B31B 7/00	(11) 1 606 389	(51) C12Q 1/68	(11) 1 606 621	(51) G01N 33/564
(84) SK 23.07.2008	(84) RO 23.07.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) NL 12.11.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	PL 12.11.2008	ES 23.02.2009	PL 29.10.2008	FI 29.10.2008
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	FI 12.11.2008	SI 12.11.2008	PT 30.03.2009	SI 29.10.2008
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008				
PT 23.12.2008	SI 23.07.2008				
(11) 1 606 152	(51) B60T 7/06	(11) 1 606 411	(51) C12N 15/86	(11) 1 606 640	(51) G01R 33/28
(84) AT 17.09.2008	(84) PT 17.02.2009	(84) FI 10.12.2008	(84) PL 10.12.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) SI 19.11.2008
BG 17.12.2008	FI 17.09.2008	SI 10.12.2008		FI 19.11.2008	
NL 17.09.2008	RO 17.09.2008				
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008				
(11) 1 606 170	(51) B65C 9/10	(11) 1 606 431	(51) C23F 1/18	(11) 1 606 644	(51) G01S 3/786
(84) SK 10.09.2008	(84) RO 10.09.2008	(84) SK 13.08.2008	(84) PT 13.01.2009	(84) FI 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	RO 13.08.2008	BE 13.08.2008	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008		
IE 10.09.2008	NL 10.09.2008	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008		
PT 10.02.2009	SI 10.09.2008	FI 13.08.2008	NL 13.08.2008		
		SI 13.08.2008			
(11) 1 606 191	(51) B65D 77/06	(11) 1 606 449	(51) D07B 1/16	(11) 1 606 737	(51) G06F 17/30
(84) AT 12.11.2008	(84) NL 12.11.2008	(84) PT 18.02.2009	(84) BG 08.01.2009	(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
PL 12.11.2008	ES 23.02.2009				
FI 12.11.2008	SI 12.11.2008				

PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	(11) 1 608 377	(51) A61K 31/5513
BE 10.09.2008	BG 10.12.2008	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) PT 02.03.2009
CZ 10.09.2008	ES 21.12.2008	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	BG 01.01.2009	PL 01.10.2008
FI 10.09.2008	NL 10.09.2008	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
SI 10.09.2008		SK 13.08.2008		NL 01.10.2008	SI 01.10.2008
(11) 1 606 776	(51) G07F 17/32	(11) 1 607 292	(51) B60S 1/04	(11) 1 608 386	(51) A61K 36/55
(84) NL 10.12.2008	(84) PL 10.12.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) SI 22.10.2008	(84) NL 14.01.2009	
FI 10.12.2008	SI 10.12.2008	BG 22.01.2009	ES 02.02.2009	(11) 1 608 396	(51) A61K 38/17
(11) 1 606 808	(51) G11B 7/135	FI 22.10.2008	NL 22.10.2008	(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008
(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	(11) 1 607 418	(51) C08F 220/28	DK 27.08.2008	FI 27.08.2008
BE 10.09.2008	BG 10.12.2008	(84) SK 09.07.2008	(84) RO 09.07.2008	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
CZ 10.09.2008	ES 21.12.2008	BE 09.07.2008	BG 09.10.2008	SI 27.08.2008	
FI 10.09.2008	NL 10.09.2008	CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	(11) 1 608 397	(51) A61K 38/17
SI 10.09.2008		EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) PT 16.03.2009
(11) 1 606 821	(51) G11C 11/34	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	BG 15.01.2009	ES 26.01.2009
(84) NL 08.10.2008		SI 09.07.2008		FI 15.10.2008	NL 15.10.2008
(11) 1 606 836	(51) H01L 21/68	(11) 1 607 724	(51) G01F 11/02	PL 15.10.2008	SI 15.10.2008
(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) CZ 02.07.2008	(84) BG 02.10.2008	(11) 1 608 416	(51) A61L 29/02
SI 31.12.2008		DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(84) SI 07.01.2009	
(11) 1 606 866	(51) H02G 3/06	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	(11) 1 608 484	(51) B23Q 16/10
(84) SI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008	IE 02.07.2008	IS 02.11.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008
PL 03.12.2008	ES 14.03.2009	LT 02.07.2008	PT 02.12.2008	SI 24.12.2008	
FI 03.12.2008		RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	(11) 1 608 512	(51) B41F 27/12
(11) 1 606 868	(51) H02G 5/00	(11) 1 607 869	(51) G06F 12/08	(84) BG 15.01.2009	(84) ES 26.01.2009
(84) NL 21.01.2009		(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	FI 15.10.2008	NL 15.10.2008
(11) 1 606 869	(51) H02J 5/00	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	PT 16.03.2009	SI 15.10.2008
(84) SK 16.07.2008	(84) RO 16.07.2008	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	(11) 1 608 533	(51) A47C 7/46
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	PT 18.02.2009	SI 08.10.2008	(84) CZ 17.09.2008	(84) SK 17.09.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(11) 1 608 104	(51) H04L 12/26	AT 17.09.2008	RO 17.09.2008
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) PT 13.01.2009	BE 17.09.2008	BG 17.12.2008
IE 16.07.2008	NL 16.07.2008	BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
(11) 1 606 917	(51) H04L 29/06	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	SI 17.09.2008	
(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	NL 13.08.2008	RO 13.08.2008	(11) 1 608 563	(51) B65D 25/28
RO 20.08.2008	BE 20.08.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	(11) 1 608 239	(51) A23L 2/60	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) SK 23.07.2008	BE 10.09.2008	BG 10.12.2008
FI 20.08.2008	PT 20.01.2009	RO 23.07.2008	BG 23.10.2008	CZ 10.09.2008	ES 21.12.2008
SI 20.08.2008		DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	FI 10.09.2008	NL 10.09.2008
(11) 1 606 935	(51) H04N 5/262	FI 23.07.2008	PT 23.12.2008	SI 10.09.2008	
(84) SK 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	SI 23.07.2008		(11) 1 608 571	(51) B65D 83/16
PT 03.02.2009	BE 03.09.2008	(11) 1 608 247	(51) A45D 24/22	(84) SI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	(84) NL 19.11.2008	(84) PL 19.11.2008	PL 24.12.2008	FI 24.12.2008
FI 03.09.2008	NL 03.09.2008	FI 19.11.2008	SI 19.11.2008	(11) 1 608 663	(51) C07D 519/00
RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	(11) 1 608 298	(51) A61F 2/44	(84) AT 05.11.2008	(84) ES 16.02.2009
(11) 1 607 059	(51) A61B 17/24	(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	FI 05.11.2008	NL 05.11.2008
(84) AT 10.09.2008	(84) PT 10.02.2009	SI 17.12.2008		SI 05.11.2008	
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	(11) 1 608 305	(51) A61J 1/06	(11) 1 608 694	(51) C08G 18/42
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008
IS 10.01.2009	RO 10.09.2008	RO 30.07.2008	BE 30.07.2008	SI 05.11.2008	
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	(11) 1 608 715	(51) C09D 167/00
(11) 1 607 097	(51) A61K 36/185	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) PL 19.11.2008
(84) FI 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	SI 19.11.2008	
ES 08.03.2009	SI 26.11.2008	SI 30.07.2008		(11) 1 608 747	(51) C12N 11/14
(11) 1 607 156	(51) B22D 47/00	(11) 1 608 368	(51) A61K 31/436	(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008
(84) NL 21.01.2009		(84) BG 01.01.2009	(84) FI 01.10.2008	SI 24.12.2008	
(11) 1 607 272	(51) B60R 19/18	(84) CZ 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	(11) 1 608 758	(51) C12N 15/82
(84) CZ 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	SI 01.10.2008		(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008

RO 13.08.2008	BG 13.11.2008	SI 10.12.2008	(11) 1 609 172	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 1 610 645	(51) <i>A45D 27/46</i>
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	(84) NL 14.01.2009	(84) ES 01.03.2009	(84) FI 19.11.2008	(84) ES 08.03.2009	(84) FI 26.11.2008
FI 13.08.2008	PT 13.01.2009	(11) 1 609 272	(84) NL 14.01.2009	(84) FI 19.11.2008	SI 26.11.2008	
SI 13.08.2008		(84) ES 01.03.2009	(11) 1 609 296	(51) <i>H04M 1/73</i>	(11) 1 610 650	(51) <i>A47C 27/08</i>
(11) 1 608 760	(51) <i>C12N 15/82</i>	SI 19.11.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) ES 08.03.2009	(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008
(84) AT 05.11.2008	(84) FI 05.11.2008	(11) 1 609 322	(84) SI 26.11.2008	(51) <i>H04Q 7/24</i>	RO 27.08.2008	BE 27.08.2008
PL 05.11.2008	SI 05.11.2008	(84) AT 22.10.2008	(11) 1 609 388	(51) <i>A45F 3/12</i>	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
(11) 1 608 784	(51) <i>C12Q 1/68</i>	NL 22.10.2008	(84) NL 03.12.2008	(84) ES 14.03.2009	DK 27.11.2008	ES 08.12.2008
(84) NL 14.01.2009		PL 22.10.2008	FI 03.12.2008	LT 03.12.2008	DK 27.08.2008	NL 27.08.2008
(11) 1 608 786	(51) <i>C12Q 1/68</i>	FI 22.10.2008	(11) 1 609 532	(51) <i>B05B 13/04</i>	FI 27.08.2008	SI 27.08.2008
(84) SI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) FI 29.10.2008	(84) PT 30.03.2009	PT 27.01.2009	
PL 03.12.2008	ES 14.03.2009	NL 22.10.2008	SI 29.10.2008	BG 29.01.2009	(11) 1 610 658	(51) <i>A47J 31/44</i>
FI 03.12.2008		PL 22.10.2008	IS 28.02.2009	LT 29.10.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) BE 13.08.2008
(11) 1 608 803	(51) <i>D01F 2/00</i>	FI 22.10.2008	PL 29.10.2008		BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
(84) SK 09.07.2008	(84) RO 09.07.2008	(11) 1 609 587	(11) 1 609 587	(51) <i>B31F 1/07</i>	DK 13.08.2008	FI 13.08.2008
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	(84) NL 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008	(84) PL 03.12.2008	FI 13.08.2008	RO 13.08.2008
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	FI 03.12.2008	FI 03.12.2008		SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	PL 03.12.2008			(11) 1 610 709	(51) <i>A61C 15/00</i>
IE 09.07.2008	NL 09.07.2008	(11) 1 609 733	(11) 1 609 858	(51) <i>C12N 15/09</i>	(84) CZ 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008
PT 09.12.2008	SI 09.07.2008	(84) FI 29.10.2008	(84) NL 14.01.2009		BG 09.10.2008	DK 09.07.2008
(11) 1 608 814	(51) <i>E01B 19/00</i>	SI 29.10.2008	(11) 1 609 866	(51) <i>C12N 15/53</i>	EE 09.07.2008	FI 09.07.2008
(84) SK 30.07.2008	(84) RO 30.07.2008	IS 28.02.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) PT 23.03.2009	IE 09.07.2008	NL 09.07.2008
BG 30.10.2008	EE 30.07.2008	PL 29.10.2008	BG 22.01.2009	FI 22.10.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
SI 30.07.2008			SI 22.10.2008		SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
(11) 1 608 817	(51) <i>E02D 3/12</i>	(11) 1 609 733	(11) 1 609 866	(51) <i>C12N 15/53</i>	(11) 1 610 765	(51) <i>A61K 9/16</i>
(84) BG 15.01.2009	(84) FI 15.10.2008	(84) CZ 17.09.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) PT 23.03.2009	(84) CZ 13.08.2008	(84) SK 13.08.2008
NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	RO 17.09.2008	BG 22.01.2009	FI 22.10.2008	AT 13.08.2008	RO 13.08.2008
SI 15.10.2008		ES 28.12.2008	SI 22.10.2008		BE 13.08.2008	BG 13.11.2008
(11) 1 608 839	(51) <i>E21B 23/04</i>	NL 17.09.2008	(11) 1 609 992	(51) <i>F04B 39/10</i>	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008
(84) AT 26.11.2008	(84) FI 26.11.2008	SI 17.09.2008	(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	FI 13.08.2008	NL 13.08.2008
SI 26.11.2008			RO 27.08.2008	BE 27.08.2008	PT 13.01.2009	SI 13.08.2008
(11) 1 608 851	(51) <i>F01L 13/00</i>	(11) 1 609 858	RO 27.08.2008	BG 27.11.2008	(11) 1 610 768	(51) <i>A61K 9/22</i>
(84) PT 02.03.2009	(84) BG 01.01.2009	(84) NL 14.01.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) CZ 02.07.2008
PL 01.10.2008	ES 12.01.2009		DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	EE 02.07.2008	FI 02.07.2008
FI 01.10.2008	NL 01.10.2008	(11) 1 609 866	FI 27.08.2008	NL 27.08.2008	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
SI 01.10.2008		(84) AT 22.10.2008	PT 27.01.2009	SI 27.08.2008	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
(11) 1 608 901	(51) <i>F16K 11/085</i>	(84) AT 22.10.2008	(11) 1 610 516	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 610 769	(51) <i>A61K 9/70</i>
(84) AT 27.08.2008	(84) PT 27.01.2009	BG 22.01.2009	(84) CZ 09.07.2008	(84) SK 09.07.2008	(84) NL 03.12.2008	(84) ES 14.03.2009
BE 27.08.2008	BG 27.11.2008	SI 22.10.2008	RO 09.07.2008	BG 09.10.2008	FI 03.12.2008	PL 03.12.2008
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008		DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	(11) 1 610 771	(51) <i>A61K 31/00</i>
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	(11) 1 609 992	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	(84) NL 03.12.2008	(84) FI 03.12.2008
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	(84) SK 27.08.2008	IE 09.07.2008	PT 09.12.2008	PL 03.12.2008	SI 03.12.2008
SK 27.08.2008		RO 27.08.2008	SI 09.07.2008		(11) 1 610 836	(51) <i>A61L 31/00</i>
(11) 1 608 910	(51) <i>F21V 23/04</i>	BG 27.11.2008	(11) 1 610 621	(51) <i>A23G 9/04</i>	(84) CZ 06.08.2008	(84) SK 06.08.2008
(84) AT 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008	DK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) PT 27.01.2009	AT 06.08.2008	RO 06.08.2008
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	FI 27.08.2008	BE 27.08.2008	BG 27.11.2008	BE 06.08.2008	BG 06.11.2008
PL 26.11.2008	SI 26.11.2008	PT 27.01.2009	CZ 27.08.2008	ES 08.12.2008	DK 06.08.2008	ES 17.11.2008
(11) 1 608 949	(51) <i>G01N 3/56</i>	(11) 1 610 516	DK 27.08.2008	NL 27.08.2008	FI 06.08.2008	NL 06.08.2008
(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008	(84) CZ 09.07.2008	ES 20.10.2008	SI 27.08.2008	PT 06.01.2009	SI 06.08.2008
(11) 1 608 978	(51) <i>G01N 33/558</i>	RO 09.07.2008	IE 09.07.2008		(11) 1 610 854	(51) <i>A61M 25/00</i>
(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008		(84) SK 20.08.2008	(84) RO 20.08.2008
BG 20.11.2008	DK 20.08.2008	DK 09.07.2008			BG 20.11.2008	SI 20.08.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	ES 20.10.2008	(11) 1 610 621	(51) <i>A23G 9/04</i>	(11) 1 610 855	(51) <i>A61M 25/00</i>
IE 20.08.2008	NL 20.08.2008	IE 09.07.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) PT 27.01.2009	(84) CZ 20.08.2008	(84) SK 20.08.2008
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	SI 09.07.2008	BE 27.08.2008	BG 27.11.2008	AT 20.08.2008	RO 20.08.2008
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008		CZ 27.08.2008	ES 08.12.2008	BE 20.08.2008	BG 20.11.2008
(11) 1 608 985	(51) <i>G01N 33/92</i>	(11) 1 610 621	FI 27.08.2008	NL 27.08.2008	DK 20.08.2008	ES 01.12.2008
(84) NL 14.01.2009		(84) AT 27.08.2008	RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	FI 20.08.2008	NL 20.08.2008
(11) 1 609 014	(51) <i>G02B 7/02</i>	BE 27.08.2008	SK 27.08.2008		PT 20.01.2009	SI 20.08.2008
(84) PL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	CZ 27.08.2008			(11) 1 610 856	(51) <i>A61M 25/00</i>
		FI 27.08.2008			(84) NL 22.10.2008	

(11) 1 610 955 (84) ES 19.01.2009	(51) B41M 5/00 (84) NL 08.10.2008	PL 08.10.2008 NL 08.10.2008	FI 08.10.2008 SI 08.10.2008	RO 30.07.2008 BG 30.10.2008 DK 30.07.2008 ES 10.11.2008 NL 30.07.2008 SI 30.07.2008	BE 30.07.2008 CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 PT 30.12.2008
(11) 1 611 024 (84) NL 21.01.2009	(51) B65D 51/28	(11) 1 611 431 (84) AT 30.07.2008 BG 30.10.2008 DK 30.07.2008 ES 10.11.2008 NL 30.07.2008 RO 30.07.2008 SK 30.07.2008	(51) G01N 21/64 (84) BE 30.07.2008 CZ 30.07.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 PT 30.12.2008 SI 30.07.2008	(11) 1 611 808 (84) FI 17.12.2008 NL 17.12.2008 LT 17.12.2008	(51) A41D 13/12 (84) SI 17.12.2008 PL 17.12.2008
(11) 1 611 043 (84) CZ 23.07.2008 BG 23.10.2008 EE 23.07.2008 FI 23.07.2008 NL 23.07.2008 RO 23.07.2008 SK 23.07.2008	(51) B65H 67/04 (84) AT 23.07.2008 DK 23.07.2008 ES 03.11.2008 IE 23.07.2008 PT 23.12.2008 SI 23.07.2008	(11) 1 611 504 (84) NL 14.01.2009	(51) G06F 3/16	(11) 1 611 818 (84) BG 08.01.2009 ES 19.01.2009 NL 08.10.2008 SI 08.10.2008	(51) A46B 9/04 (84) PL 08.10.2008 FI 08.10.2008 PT 18.02.2009
(11) 1 611 059 (84) FI 29.10.2008 SI 29.10.2008 BG 29.01.2009 PT 30.03.2009	(51) C02F 3/34 (84) AT 29.10.2008 NL 29.10.2008 ES 09.02.2009	(11) 1 611 530 (84) AT 01.10.2008 ES 12.01.2009 NL 01.10.2008 SI 01.10.2008	(51) G06F 17/22 (84) BG 01.01.2009 FI 01.10.2008 PT 02.03.2009	(11) 1 611 870 (84) FI 15.10.2008 SI 15.10.2008 ES 26.01.2009 LT 15.10.2008 PL 15.10.2008	(51) A61F 2/36 (84) PT 16.03.2009 BG 15.01.2009 IS 15.02.2009 NL 15.10.2008
(11) 1 611 066 (84) PT 30.03.2009 ES 09.02.2009 PL 29.10.2008	(51) C03C 1/02 (84) BG 29.01.2009 FI 29.10.2008 SI 29.10.2008	(11) 1 611 552 (84) AT 08.10.2008 BG 08.01.2009 NL 08.10.2008 SI 08.10.2008	(51) G07D 5/08 (84) PT 18.02.2009 FI 08.10.2008 PL 08.10.2008	(11) 1 611 898 (84) AT 01.10.2008 BG 01.01.2009 NL 01.10.2008	(51) A61K 38/06 (84) PT 02.03.2009 FI 01.10.2008 SI 01.10.2008
(11) 1 611 148 (84) AT 05.11.2008 FI 05.11.2008 SI 05.11.2008	(51) C07H 15/00 (84) ES 16.02.2009 NL 05.11.2008	(11) 1 611 569 (84) NL 10.12.2008 FI 10.12.2008	(51) G10L 15/26 (84) PL 10.12.2008 SI 10.12.2008	(11) 1 611 997 (84) CZ 27.08.2008 PT 27.01.2009 BG 27.11.2008 ES 08.12.2008 MC 31.10.2008 RO 27.08.2008 SK 27.08.2008	(51) B24B 55/10 (84) AT 27.08.2008 BE 27.08.2008 DK 27.08.2008 FI 27.08.2008 NL 27.08.2008 SI 27.08.2008
(11) 1 611 182 (84) CZ 24.09.2008 AT 24.09.2008 BE 24.09.2008 ES 04.01.2009 NL 24.09.2008 SI 24.09.2008	(51) C08G 65/00 (84) SK 24.09.2008 RO 24.09.2008 BG 24.12.2008 FI 24.09.2008 PT 24.02.2009	(11) 1 611 621 (84) NL 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) H01M 2/00 (84) FI 17.12.2008	(11) 1 612 347 (84) CZ 13.08.2008 BG 13.11.2008 ES 24.11.2008 IE 13.08.2008 PT 13.01.2009 SI 13.08.2008	(51) E04G 5/04 (84) AT 13.08.2008 DK 13.08.2008 FI 13.08.2008 NL 13.08.2008 RO 13.08.2008 SK 13.08.2008
(11) 1 611 188 (84) SK 13.08.2008 RO 13.08.2008 BG 13.11.2008 DK 13.08.2008 FI 13.08.2008 SI 13.08.2008	(51) C08J 5/18 (84) AT 13.08.2008 BE 13.08.2008 CZ 13.08.2008 ES 24.11.2008 PT 13.01.2009	(11) 1 611 622 (84) AT 08.10.2008 PL 08.10.2008 FI 08.10.2008 PT 18.02.2009	(51) H01M 2/02 (84) BG 08.01.2009 ES 19.01.2009 NL 08.10.2008 SI 08.10.2008	(11) 1 612 401 (84) AT 05.11.2008 NL 05.11.2008 ES 16.02.2009	(51) F02M 55/02 (84) SI 05.11.2008 PL 05.11.2008 FI 05.11.2008
(11) 1 611 205 (84) NL 19.11.2008 ES 01.03.2009 SI 19.11.2008	(51) C08L 87/00 (84) PL 19.11.2008 FI 19.11.2008	(11) 1 611 623 (84) AT 05.11.2008 NL 05.11.2008 ES 16.02.2009	(51) H01M 2/02 (84) SI 05.11.2008 PL 05.11.2008 FI 05.11.2008	(11) 1 612 405 (84) AT 05.11.2008 NL 05.11.2008 ES 16.02.2009	(51) F02M 63/02 (84) SI 05.11.2008 PL 05.11.2008 FI 05.11.2008
(11) 1 611 247 (84) AT 08.10.2008 BG 08.01.2009 FI 08.10.2008 PL 08.10.2008	(51) C12Q 1/26 (84) PT 18.02.2009 ES 19.01.2009 NL 08.10.2008 SI 08.10.2008	(11) 1 611 636 (84) NL 03.12.2008 PL 03.12.2008	(51) H01Q 1/24 (84) ES 14.03.2009 SI 03.12.2008	(11) 1 612 435 (84) SI 22.10.2008 BG 22.01.2009 FI 22.10.2008 PT 23.03.2009	(51) F16C 13/00 (84) NL 22.10.2008 ES 02.02.2009 PL 22.10.2008
(11) 1 611 257 (84) CZ 20.08.2008 AT 20.08.2008 BG 20.11.2008 FI 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) C12Q 1/68 (84) SK 20.08.2008 RO 20.08.2008 DK 20.08.2008 PT 20.01.2009	(11) 1 611 643 (84) CZ 02.07.2008 AT 02.07.2008 BE 02.07.2008 DK 02.07.2008 ES 13.10.2008 NL 02.07.2008 SI 02.07.2008	(51) H01R 9/053 (84) SK 02.07.2008 RO 02.07.2008 BG 02.10.2008 EE 02.07.2008 FI 02.07.2008 PT 02.12.2008	(11) 1 612 435 (84) SI 22.10.2008 BG 22.01.2009 FI 22.10.2008 PT 23.03.2009	(51) F16C 13/00 (84) NL 22.10.2008 ES 02.02.2009 PL 22.10.2008
(11) 1 611 257 (84) CZ 20.08.2008 AT 20.08.2008 BG 20.11.2008 FI 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) C12Q 1/68 (84) SK 20.08.2008 RO 20.08.2008 DK 20.08.2008 PT 20.01.2009	(11) 1 611 643 (84) CZ 02.07.2008 AT 02.07.2008 BE 02.07.2008 DK 02.07.2008 ES 13.10.2008 NL 02.07.2008 SI 02.07.2008	(51) H01R 9/053 (84) SK 02.07.2008 RO 02.07.2008 BG 02.10.2008 EE 02.07.2008 FI 02.07.2008 PT 02.12.2008	(11) 1 612 401 (84) AT 05.11.2008 NL 05.11.2008 ES 16.02.2009	(51) F02M 55/02 (84) SI 05.11.2008 PL 05.11.2008 FI 05.11.2008
(11) 1 611 257 (84) CZ 20.08.2008 AT 20.08.2008 BG 20.11.2008 FI 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) C12Q 1/68 (84) SK 20.08.2008 RO 20.08.2008 DK 20.08.2008 PT 20.01.2009	(11) 1 611 643 (84) CZ 02.07.2008 AT 02.07.2008 BE 02.07.2008 DK 02.07.2008 ES 13.10.2008 NL 02.07.2008 SI 02.07.2008	(51) H01R 9/053 (84) SK 02.07.2008 RO 02.07.2008 BG 02.10.2008 EE 02.07.2008 FI 02.07.2008 PT 02.12.2008	(11) 1 612 405 (84) AT 05.11.2008 NL 05.11.2008 ES 16.02.2009	(51) F02M 63/02 (84) SI 05.11.2008 PL 05.11.2008 FI 05.11.2008
(11) 1 611 257 (84) CZ 20.08.2008 AT 20.08.2008 BG 20.11.2008 FI 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) C12Q 1/68 (84) SK 20.08.2008 RO 20.08.2008 DK 20.08.2008 PT 20.01.2009	(11) 1 611 643 (84) CZ 02.07.2008 AT 02.07.2008 BE 02.07.2008 DK 02.07.2008 ES 13.10.2008 NL 02.07.2008 SI 02.07.2008	(51) H01R 9/053 (84) SK 02.07.2008 RO 02.07.2008 BG 02.10.2008 EE 02.07.2008 FI 02.07.2008 PT 02.12.2008	(11) 1 612 405 (84) AT 05.11.2008 NL 05.11.2008 ES 16.02.2009	(51) F02M 63/02 (84) SI 05.11.2008 PL 05.11.2008 FI 05.11.2008
(11) 1 611 257 (84) CZ 20.08.2008 AT 20.08.2008 BG 20.11.2008 FI 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) C12Q 1/68 (84) SK 20.08.2008 RO 20.08.2008 DK 20.08.2008 PT 20.01.2009	(11) 1 611 643 (84) CZ 02.07.2008 AT 02.07.2008 BE 02.07.2008 DK 02.07.2008 ES 13.10.2008 NL 02.07.2008 SI 02.07.2008	(51) H01R 9/053 (84) SK 02.07.2008 RO 02.07.2008 BG 02.10.2008 EE 02.07.2008 FI 02.07.2008 PT 02.12.2008	(11) 1 612 405 (84) AT 05.11.2008 NL 05.11.2008 ES 16.02.2009	(51) F02M 63/02 (84) SI 05.11.2008 PL 05.11.2008 FI 05.11.2008
(11) 1 611 257 (84) CZ 20.08.2008 AT 20.08.2008 BG 20.11.2008 FI 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) C12Q 1/68 (84) SK 20.08.2008 RO 20.08.2008 DK 20.08.2008 PT 20.01.2009	(11) 1 611 643 (84) CZ 02.07.2008 AT 02.07.2008 BE 02.07.2008 DK 02.07.2008 ES 13.10.2008 NL 02.07.2008 SI 02.07.2008	(51) H01R 9/053 (84) SK 02.07.2008 RO 02.07.2008 BG 02.10.2008 EE 02.07.2008 FI 02.07.2008 PT 02.12.2008	(11) 1 612 405 (84) AT 05.11.2008 NL 05.11.2008 ES 16.02.2009	(51) F02M 63/02 (84) SI 05.11.2008 PL 05.11.2008 FI 05.11.2008
(11) 1 611 257 (84) CZ 20.08.2008 AT 20.08.2008 BG 20.11.2008 FI 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) C12Q 1/68 (84) SK 20.08.2008 RO 20.08.2008 DK 20.08.2008 PT 20.01.2009	(11) 1 611 643 (84) CZ 02.07.2008 AT 02.07.2008 BE 02.07.2008 DK 02.07.2008 ES 13.10.2008 NL 02.07.2008 SI 02.07.2008	(51) H01R 9/053 (84) SK 02.07.2008 RO 02.07.2008 BG 02.10.2008 EE 02.07.2008 FI 02.07.2008 PT 02.12.2008	(11) 1 612 405 (84) AT 05.11.2008 NL 05.11.2008 ES 16.02.2009	(51) F02M 63/02 (84) SI 05.11.2008 PL 05.11.2008 FI 05.11.2008
(11) 1 611 257 (84) CZ 20.08.2008 AT 20.08.2008 BG 20.11.2008 FI 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) C12Q 1/68 (84) SK 20.08.2008 RO 20.08.2008 DK 20.08.2008 PT 20.01.2009	(11) 1 611 643 (84) CZ 02.07.2008 AT 02.07.2008 BE 02.07.2008 DK 02.07.2008 ES 13.10.2008 NL 02.07.2008 SI 02.07.2008	(51) H01R 9/053 (84) SK 02.07.2008 RO 02.07.2008 BG 02.10.2008 EE 02.07.2008 FI 02.07.2008 PT 02.12.2008	(11) 1 612 405 (84) AT 05.11.2008 NL 05.11.2008 ES 16.02.2009	(51) F02M 63/02 (84) SI 05.11.2008 PL 05.11.2008 FI 05.11.2008
(11) 1 611 257 (84) CZ 20.08.2008 AT 20.08.2008 BG 20.11.2008 FI 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) C12Q 1/68 (84) SK 20.08.2008 RO 20.08.2008 DK 20.08.2008 PT 20.01.2009	(11) 1 611 643 (84) CZ 02.07.2008 AT 02.07.2008 BE 02.07.2008 DK 02.07.2008 ES 13.10.2008 NL 02.07.2008 SI 02.07.2008	(51) H01R 9/053 (84) SK 02.07.2008 RO 02.07.2008 BG 02.10.2008 EE 02.07.2008 FI 02.07.2008 PT 02.12.2008	(11) 1 612 405 (84) AT 05.11.2008 NL 05.11.2008 ES 16.02.2009	(51) F02M 63/02 (84) SI 05.11.2008 PL 05.11.2008 FI 05.11.2008
(11) 1 611 257 (84) CZ 20.08.2008 AT 20.08.2008 BG 20.11.2008 FI 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) C12Q 1/68 (84) SK 20.08.2008 RO 20.08.2008 DK 20.08.2008 PT 20.01.2009	(11) 1 611 643 (84) CZ 02.07.2008 AT 02.07.2008 BE 02.07.2008 DK 02.07.2008 ES 13.10.2008 NL 02.07.2008 SI 02.07.2008	(51) H01R 9/053 (84) SK 02.07.2008 RO 02.07.2008 BG 02.10.2008 EE 02.07.2008 FI 02.07.2008 PT 02.12.2008	(11) 1 612 405 (84) AT 05.11.2008 NL 05.11.2008 ES 16.02.2009	(51) F02M 63/02 (84) SI 05.11.2008 PL 05.11.2008 FI 05.11.2008
(11) 1 611 257 (84) CZ 20.08.2008 AT 20.08.2008 BG 20.11.2008 FI 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) C12Q 1/68 (84) SK 20.08.2008 RO 20.08.2008 DK 20.08.2008 PT 20.01.2009	(11) 1 611 643 (84) CZ 02.07.2008 AT 02.07.2008 BE 02.07.2008 DK 02.07.2008 ES 13.10.2008 NL 02.07.2008 SI 02.07.2008	(51) H01R 9/053 (84) SK 02.07.2008 RO 02.07.2008 BG 02.10.2008 EE 02.07.2008 FI 02.07.2008 PT 02.12.2008	(11) 1 612 405 (84) AT 05.11.2008 NL 05.11.2008 ES 16.02.2009	(51) F02M 63/02 (84) SI 05.11.2008 PL 05.11.2008 FI 05.11.2008
(11) 1 611 257 (84) CZ 20.08.2008 AT 20.08.2008 BG 20.11.2008 FI 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) C12Q 1/68 (84) SK 20.08.2008 RO 20.08.2008 DK 20.08.2008 PT 20.01.2009	(11) 1 611 643 (84) CZ 02.07.2008 AT 02.07.2008 BE 02.07.2008 DK 02.07.2008 ES 13.10.2008 NL 02.07.2008 SI 02.07.2008	(51) H01R 9/053 (84) SK 02.07.2008 RO 02.07.2008 BG 02.10.2008 EE 02.07.2008 FI 02.07.2008 PT 02.12.2008	(11) 1 612 405 (84) AT 05.11.2008 NL 05.11.2008 ES 16.02.2009	(51) F02M 63/02 (84) SI 05.11.2008 PL 05.11.2008 FI 05.11.2008
(11) 1 611 257 (84) CZ 20.08.2008 AT 20.08.2008 BG 20.11.2008 FI 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) C12Q 1/68 (84) SK 20.08.2008 RO 20.08.2008 DK 20.08.2008 PT 20.01.2009	(11) 1 611 643 (84) CZ 02.07.2008 AT 02.07.2008 BE 02.07.2008 DK 02.07.2008 ES 13.10.2008 NL 02.07.2008 SI 02.07.2008	(51) H01R 9/053 (84) SK 02.07.2008 RO 02.07.2008 BG 02.10.2008 EE 02.07.2008 FI 02.07.2008 PT 02.12.2008	(11) 1 612 405 (84) AT 05.11.2008 NL 05.11.2008 ES 16.02.2009	(51) F02M 63/02 (84) SI 05.11.2008 PL 05.11.2008 FI 05.11.2008
(11) 1 611 257 (84) CZ 20.08.2008 AT 20.08.2008 BG 20.11.2008 FI 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) C12Q 1/68 (84) SK 20.08.2008 RO 20.08.2008 DK 20.08.2008 PT 20.01.2009	(11) 1 611 643 (84) CZ 02.07.2008 AT 02.07.2008 BE 02.07.2008 DK 02.07.			

- (11) **1 612 632** (51) *G05D 1/10* SK 02.07.2008 (11) **1 613 495** (51) *B60J 7/14*
(84) SI 07.01.2009 (84) NL 07.01.2009 (84) CZ 09.07.2008 (84) AT 09.07.2008
BG 09.10.2008 DK 09.07.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008
- (11) **1 612 731** (51) *G06T 7/00* (11) **1 613 223** (51) *A61B 17/32*
(84) CZ 13.08.2008 (84) AT 13.08.2008 (84) NL 21.01.2009
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
DK 13.08.2008 FI 13.08.2008
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SI 13.08.2008
SK 13.08.2008
- (11) **1 612 750** (51) *G08B 13/193* (11) **1 613 357** (51) *A61K 47/48*
(84) SI 19.11.2008 (84) NL 19.11.2008 (84) AT 15.10.2008 (84) PT 16.03.2009
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008 (84) BG 15.01.2009 FI 15.10.2008
PL 19.11.2008 SI 13.08.2008 NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
SK 15.10.2008
- (11) **1 612 884** (51) *H01Q 1/27* (11) **1 613 366** (51) *A61L 31/08*
(84) FI 15.10.2008 (84) PT 16.03.2009 (84) FI 31.12.2008 (84) PL 31.12.2008
BG 15.01.2009 ES 26.01.2009 SI 31.12.2008
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
SI 15.10.2008
- (11) **1 612 952** (51) *H04B 1/10* (11) **1 613 371** (51) *A61M 1/16*
(84) CZ 06.08.2008 (84) AT 06.08.2008 (84) SK 20.08.2008 (84) AT 20.08.2008
PT 06.01.2009 BE 06.08.2008 RO 20.08.2008
BG 06.11.2008 DK 06.08.2008 PT 20.01.2009 RO 20.08.2008
ES 17.11.2008 FI 06.08.2008 BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
NL 06.08.2008 RO 06.08.2008 CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008 FI 20.08.2008 NL 20.08.2008
- (11) **1 613 011** (51) *H04L 25/02* (11) **1 613 379** (51) *A61M 15/00*
(84) CZ 30.07.2008 (84) AT 30.07.2008 (84) FI 10.12.2008 (84) NL 10.12.2008
BE 30.07.2008 BG 30.10.2008 PL 10.12.2008 SI 10.12.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FI 30.07.2008
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
RO 30.07.2008 SI 30.07.2008
SK 30.07.2008
- (11) **1 613 014** (51) *H04L 29/06* (11) **1 613 383** (51) *A61M 16/01*
(84) CZ 13.08.2008 (84) SK 13.08.2008 (84) AT 29.10.2008 (84) PT 30.03.2009
AT 13.08.2008 RO 13.08.2008 NL 29.10.2008 BG 29.01.2009
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008 ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
DK 13.08.2008 ES 24.11.2008 PL 29.10.2008 SI 29.10.2008
FI 13.08.2008 NL 13.08.2008
PT 13.01.2009 SI 13.08.2008
- (11) **1 613 027** (51) *H04M 1/02* (11) **1 613 396** (51) *A61N 1/372*
(84) CZ 09.07.2008 (84) AT 09.07.2008 (84) SI 07.01.2009 (84) NL 07.01.2009
BE 09.07.2008 BG 09.10.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IS 09.11.2008 LT 09.07.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
RO 09.07.2008 SI 09.07.2008
SK 09.07.2008
- (11) **1 613 170** (51) *A23G 7/02* (11) **1 613 422** (51) *B01J 8/26*
(84) PT 20.01.2009 (84) AT 09.07.2008 (84) FI 19.11.2008 (84) NL 19.11.2008
CZ 20.08.2008 BG 09.10.2008
IE 20.08.2008 EE 09.07.2008
RO 20.08.2008 SI 09.07.2008
SK 20.08.2008
- (11) **1 613 185** (51) *A43B 7/32* (11) **1 613 437** (51) *B05B 11/00*
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008 (84) CZ 09.07.2008 (84) SK 09.07.2008
BG 02.10.2008 RO 13.08.2008 AT 09.07.2008 RO 09.07.2008
DK 02.07.2008 CZ 02.07.2008 BE 09.07.2008 BG 09.10.2008
ES 13.10.2008 EE 02.07.2008 DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008 ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008 NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
SK 09.07.2008
- (11) **1 613 223** (51) *A61B 17/32* (11) **1 613 438** (51) *B05B 17/06*
(84) NL 21.01.2009 (84) CZ 20.08.2008 (84) SK 20.08.2008
AT 15.10.2008 (84) AT 20.08.2008 (84) RO 20.08.2008
BG 15.01.2009 FI 15.10.2008 NL 20.08.2008 BG 20.11.2008
PL 15.10.2008 SI 15.10.2008 SI 20.08.2008 PT 20.01.2009
- (11) **1 613 357** (51) *A61K 47/48* (11) **1 613 442** (51) *B32B 15/08*
(84) AT 15.10.2008 (84) PT 16.03.2009 (84) BG 15.01.2009
BG 15.01.2009 FI 15.10.2008 NL 15.10.2008
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008 SI 15.10.2008
- (11) **1 613 371** (51) *A61M 1/16* (11) **1 613 454** (51) *B28D 1/06*
(84) SK 20.08.2008 (84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008
PT 20.01.2009 RO 20.08.2008 (84) BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008 FI 06.08.2008
CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008 RO 06.08.2008
FI 20.08.2008 NL 20.08.2008 SK 06.08.2008
SI 20.08.2008
- (11) **1 613 379** (51) *A61M 15/00* (11) **1 613 463** (51) *B29C 65/00*
(84) FI 10.12.2008 (84) NL 10.12.2008 (84) SI 17.12.2008 (84) NL 17.12.2008
PL 10.12.2008 SI 10.12.2008 PL 17.12.2008 FI 17.12.2008
- (11) **1 613 383** (51) *A61M 16/01* (11) **1 613 506** (51) *B60P 1/64*
(84) AT 29.10.2008 (84) PT 30.03.2009 (84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
NL 29.10.2008 BG 29.01.2009 CZ 02.07.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008 DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
PL 29.10.2008 SI 29.10.2008 ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008 NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
SK 02.07.2008
- (11) **1 613 396** (51) *A61N 1/372* (11) **1 613 529** (51) *B63B 35/44*
(84) SI 07.01.2009 (84) NL 07.01.2009 (84) SK 20.08.2008 (84) AT 20.08.2008
NL 07.01.2009 (84) NL 07.01.2009 (84) RO 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 29.10.2008 PT 20.01.2009
SI 29.10.2008
- (11) **1 613 422** (51) *B01J 8/26* (11) **1 613 565** (51) *C04B 28/00*
(84) FI 19.11.2008 (84) NL 19.11.2008 (84) AT 12.11.2008 (84) NL 12.11.2008
NL 19.11.2008 (84) NL 19.11.2008 (84) PL 12.11.2008 (84) FI 12.11.2008
SI 19.11.2008
- (11) **1 613 437** (51) *B05B 11/00* (11) **1 613 581** (51) *C07C 67/02*
(84) CZ 09.07.2008 (84) SK 09.07.2008 (84) AT 29.10.2008 (84) BG 29.01.2009
AT 09.07.2008 RO 09.07.2008 PT 30.03.2009 SI 29.10.2008
BE 09.07.2008 BG 09.10.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
NL 09.07.2008 PT 09.12.2008
SI 09.07.2008
- (11) **1 613 438** (51) *B05B 17/06* (11) **1 613 677** (51) *C08F 214/26*
(84) CZ 20.08.2008 (84) SK 20.08.2008 (84) NL 19.11.2008 (84) NL 19.11.2008
AT 20.08.2008 RO 20.08.2008
BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
DK 20.08.2008 FI 20.08.2008
NL 20.08.2008 PT 20.01.2009
SI 20.08.2008
- (11) **1 613 442** (51) *B32B 15/08* (11) **1 613 713** (51) *C10H 21/00*
(84) PT 16.03.2009 (84) BG 15.01.2009 (84) NL 17.12.2008 (84) PL 17.12.2008
FI 15.10.2008 NL 15.10.2008 FI 17.12.2008 (84) PL 17.12.2008
PL 15.10.2008 SI 15.10.2008
- (11) **1 613 454** (51) *B28D 1/06* (11) **1 613 720** (51) *C11D 17/00*
(84) AT 06.08.2008 (84) BE 06.08.2008 (84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008
BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008 (84) BG 02.10.2008 (84) CZ 02.07.2008
DK 06.08.2008 FI 06.08.2008 (84) DK 02.07.2008 (84) EE 02.07.2008
NL 06.08.2008 RO 06.08.2008 (84) FI 02.07.2008 (84) NL 02.07.2008
SI 06.08.2008 SK 06.08.2008 (84) PT 02.12.2008 (84) RO 02.07.2008
SK 06.08.2008 (84) SI 02.07.2008 (84) SK 02.07.2008
- (11) **1 613 463** (51) *B29C 65/00* (11) **1 613 804** (51) *D05B 97/12*
(84) SI 17.12.2008 (84) NL 17.12.2008 (84) FI 12.11.2008 (84) AT 12.11.2008
PL 17.12.2008 FI 17.12.2008 (84) ES 23.02.2009 (84) PL 12.11.2008
SI 12.11.2008
- (11) **1 613 495** (51) *B60J 7/14* (11) **1 613 897** (51) *F23K 1/00*
(84) CZ 09.07.2008 (84) AT 09.07.2008 (84) CZ 10.09.2008 (84) SK 10.09.2008
BG 09.10.2008 DK 09.07.2008 AT 10.09.2008 RO 10.09.2008
EE 09.07.2008 ES 20.10.2008 BG 10.12.2008 ES 21.12.2008
FI 09.07.2008 IE 09.07.2008 NL 10.09.2008 NL 10.09.2008
PT 09.12.2008 SI 09.07.2008 PT 10.02.2009 SI 10.09.2008
- (11) **1 613 506** (51) *B60P 1/64* (11) **1 613 962** (51) *G01N 33/561*
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008 (84) AT 29.10.2008 (84) SI 29.10.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008 (84) NL 29.10.2008 (84) BG 29.01.2009
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008 (84) PL 29.10.2008 (84) FI 29.10.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008 NL 10.09.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008 PT 30.03.2009
- (11) **1 613 529** (51) *B63B 35/44* (11) **1 613 975** (51) *G01R 33/46*
(84) SK 20.08.2008 (84) AT 20.08.2008 (84) AT 17.09.2008 (84) PT 17.02.2009
RO 20.08.2008 (84) BE 20.08.2008 (84) BE 17.09.2008 (84) BG 17.12.2008
BG 20.11.2008 CZ 20.08.2008 (84) CZ 17.09.2008 (84) ES 28.12.2008
DK 20.08.2008 ES 01.12.2008
FI 20.08.2008 PT 20.01.2009

NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	SK 09.07.2008	IS 24.01.2009	LT 24.09.2008
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	(11) 1 616 344 (51) G11B 7/24	NL 24.09.2008	SI 24.09.2008
(11) 1 615 860 (51) C04B 28/14	(84) PT 13.01.2009	(84) BG 13.11.2008	SK 24.09.2008	
(84) SK 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	CZ 13.08.2008	(11) 1 617 228 (51) G01R 15/18	(84) SI 22.10.2008
RO 24.09.2008	BG 24.12.2008	ES 24.11.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) SI 22.10.2008
CZ 24.09.2008	ES 04.01.2009	NL 13.08.2008	NL 22.10.2008	BG 22.01.2009
FI 24.09.2008	NL 24.09.2008	SI 13.08.2008	PL 22.10.2008	ES 02.02.2009
PT 24.02.2009	SI 24.09.2008	(11) 1 616 371 (51) H01R 9/24	FI 22.10.2008	PT 23.03.2009
(11) 1 615 864 (51) C07C 2/70	(84) PT 30.03.2009	(84) NL 29.10.2008	(11) 1 617 305 (51) G04B 17/06	(84) NL 21.01.2009
(84) BG 02.10.2008	(84) CZ 02.07.2008	BG 29.01.2009	(84) NL 21.01.2009	
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	FI 29.10.2008	(11) 1 617 728 (51) A23F 3/00	(84) CZ 10.09.2008
FI 02.07.2008	IE 02.07.2008	SI 29.10.2008	(84) CZ 10.09.2008	(84) SK 10.09.2008
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	(11) 1 616 416 (51) H04L 12/56	AT 10.09.2008	RO 10.09.2008
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	(84) AT 19.11.2008	BG 10.12.2008	ES 21.12.2008
(11) 1 615 871 (51) C07C 67/00	(84) NL 29.10.2008	NL 19.11.2008	FI 10.09.2008	SI 10.09.2008
(84) PT 30.03.2009	(84) NL 29.10.2008	ES 01.03.2009	(11) 1 617 729 (51) A23F 5/40	(84) SI 31.12.2008
BG 29.01.2009	SI 29.10.2008	(11) 1 616 491 (51) A41B 11/02	(84) NL 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008
(11) 1 615 963 (51) C08G 12/32	(84) FI 19.11.2008	(84) FI 19.11.2008	(11) 1 617 732 (51) A23L 1/27	(84) FI 31.12.2008
(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	ES 01.03.2009	(84) SI 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008
PL 31.12.2008	SI 31.12.2008	LT 19.11.2008	(11) 1 617 737 (51) A23L 2/70	(84) AT 30.07.2008
(11) 1 615 983 (51) C10G 45/64	(84) NL 14.01.2009	(11) 1 616 635 (51) B07C 5/12	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
(84) NL 14.01.2009		(84) CZ 10.09.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
(11) 1 616 019 (51) C12P 21/02	(84) NL 10.12.2008	BE 10.09.2008	BG 30.10.2008	EE 30.07.2008
(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	FI 10.09.2008	DK 30.07.2008	MC 31.10.2008
PL 10.12.2008	SI 10.12.2008	RO 10.09.2008	FI 30.07.2008	RO 30.07.2008
		SK 10.09.2008	NL 10.09.2008	SK 30.07.2008
(11) 1 616 031 (51) C12Q 1/68	(84) FI 26.11.2008	(11) 1 616 639 (51) B21C 23/14	SI 30.07.2008	
(84) FI 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) CZ 03.09.2008	(11) 1 617 760 (51) A61B 5/08	(84) NL 21.01.2009
SI 26.11.2008	NL 26.11.2008	PT 03.02.2009	(84) NL 21.01.2009	
ES 08.03.2009	PL 26.11.2008	BG 03.12.2008	(11) 1 617 765 (51) A61B 8/00	(84) CZ 10.09.2008
(11) 1 616 133 (51) F24F 12/00	(84) BG 22.01.2009	FI 03.09.2008	(84) CZ 10.09.2008	(84) SK 10.09.2008
(84) BG 22.01.2009	(84) ES 02.02.2009	LT 03.09.2008	AT 10.09.2008	RO 10.09.2008
FI 22.10.2008	NL 22.10.2008	RO 03.09.2008	BE 10.09.2008	BG 10.12.2008
PT 23.03.2009	SI 22.10.2008	SK 03.09.2008	FI 10.09.2008	NL 10.09.2008
(11) 1 616 144 (51) F28F 21/06	(84) BG 09.10.2008	(11) 1 616 769 (51) B60T 13/573	PT 10.02.2009	SI 10.09.2008
(84) BG 09.10.2008	(84) DK 09.07.2008	(84) NL 14.01.2009	(11) 1 617 914 (51) A61Q 15/00	(84) FI 15.10.2008
EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	(11) 1 616 816 (51) F16N 31/00	(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008
IE 09.07.2008	NL 09.07.2008	(84) FI 24.12.2008	PT 16.03.2009	BG 15.01.2009
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	NL 24.12.2008	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	PL 24.12.2008	SI 15.10.2008	
(11) 1 616 172 (51) G01N 27/12	(84) FI 01.10.2008	(11) 1 616 953 (51) C12N 15/12	(11) 1 617 915 (51) A61Q 19/00	(84) FI 03.12.2008
(84) FI 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) NL 14.01.2009	(84) FI 03.12.2008	(84) ES 14.03.2009
PT 02.03.2009	BG 01.01.2009	(11) 1 616 975 (51) C23C 14/04	PL 03.12.2008	SI 03.12.2008
NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	(84) FI 08.10.2008	(11) 1 617 974 (51) B25B 7/22	(84) CZ 30.07.2008
SI 01.10.2008		NL 08.10.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) SK 30.07.2008
(11) 1 616 229 (51) G06F 21/02	(84) AT 08.10.2008	PL 08.10.2008	AT 30.07.2008	RO 30.07.2008
(84) AT 08.10.2008	(84) PT 18.02.2009	IS 08.02.2009	BE 30.07.2008	BG 30.10.2008
BG 08.01.2009	FI 08.10.2008	SI 08.10.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
SI 08.10.2008		(11) 1 617 028 (51) E05F 11/48	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
(11) 1 616 313 (51) G08G 5/02	(84) SK 16.07.2008	(84) SK 17.09.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	BG 17.12.2008	SI 30.07.2008	
RO 16.07.2008	BE 16.07.2008	ES 28.12.2008	(11) 1 618 011 (51) B60F 3/00	(84) FI 22.10.2008
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	NL 17.09.2008	(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	SI 17.09.2008	PT 23.03.2009	NL 22.10.2008
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	(11) 1 617 075 (51) F03D 1/00	BG 22.01.2009	PL 22.10.2008
PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	(84) SI 10.12.2008	SI 22.10.2008	
(11) 1 616 336 (51) G21C 9/004	(84) CZ 09.07.2008	PL 10.12.2008	(11) 1 618 013 (51) B60G 3/20	(84) AT 20.08.2008
(84) CZ 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008	(11) 1 617 112 (51) F16J 15/08	(84) AT 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	(84) PT 24.02.2009	BE 20.08.2008	BG 20.11.2008
IE 09.07.2008	PT 09.12.2008	BG 24.12.2008	DK 20.08.2008	FI 20.08.2008
RO 09.07.2008	SI 09.07.2008		NL 20.08.2008	RO 20.08.2008

SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	(11) 1 618 326	(51) F16K 11/065	IE 23.07.2008	NL 23.07.2008
(11) 1 618 078	(51) C04B 35/185	(84) CZ 30.07.2008	(84) SK 30.07.2008	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008
(84) SK 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	AT 30.07.2008	RO 30.07.2008	(11) 1 618 757	(51) H04Q 7/38
RO 24.09.2008	BG 24.12.2008	BE 30.07.2008	BG 30.10.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
FI 24.09.2008	NL 24.09.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
PT 24.02.2009	SI 24.09.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
(11) 1 618 152	(51) C08L 81/00	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
(84) AT 29.10.2008	(84) SI 29.10.2008	(11) 1 618 333	(51) F21V 21/14	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
BG 29.01.2009	PL 29.10.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008
FI 29.10.2008	PT 30.03.2009	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	SK 30.07.2008	
(11) 1 618 154	(51) C09B 67/00	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(11) 1 618 875	(51) A61K 31/12
(84) AT 17.09.2008	(84) PT 17.02.2009	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) PT 10.02.2009
BE 17.09.2008	BG 17.12.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	BE 10.09.2008	BG 10.12.2008
CZ 17.09.2008	FI 17.09.2008	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	CZ 10.09.2008	ES 21.12.2008
RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	SK 16.07.2008		FI 10.09.2008	NL 10.09.2008
SK 17.09.2008		(11) 1 618 360	(51) G01K 17/00	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
(11) 1 618 161	(51) C09D 11/00	(84) PT 03.02.2009	(84) BG 03.12.2008	SK 10.09.2008	
(84) AT 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008	CZ 03.09.2008	ES 14.12.2008	(11) 1 618 960	(51) B03B 5/28
NL 05.11.2008	ES 16.02.2009	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	(84) SK 10.09.2008	(84) RO 10.09.2008
FI 05.11.2008		NL 03.09.2008	RO 03.09.2008	BG 10.12.2008	ES 21.12.2008
(11) 1 618 167	(51) C09K 5/20	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008
(84) RO 10.09.2008	(84) BG 10.12.2008	(11) 1 618 383	(51) G01N 33/558	PT 10.02.2009	SI 10.09.2008
FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) PT 06.01.2009	(11) 1 618 992	(51) B24C 1/08
SI 10.09.2008		BE 06.08.2008	BG 06.11.2008	(84) SI 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009
(11) 1 618 178	(51) A61K 35/32	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
(84) CZ 16.07.2008	(84) SK 16.07.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009
AT 16.07.2008	RO 16.07.2008	NL 06.08.2008	RO 06.08.2008	(11) 1 618 993	(51) B24C 1/08
BE 16.07.2008	BG 16.10.2008	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	(84) SI 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(11) 1 618 516	(51) G06K 19/067	ES 26.01.2009	FI 15.10.2008
FI 16.07.2008	NL 16.07.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009
PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	PL 10.12.2008	SI 10.12.2008	(11) 1 619 112	(51) B62K 11/00
(11) 1 618 222	(51) C22C 1/10	(11) 1 618 596	(51) H01L 21/00	(84) SK 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
(84) CZ 02.07.2008	(84) SK 02.07.2008	(84) PT 17.02.2009	(84) BG 17.12.2008	RO 03.09.2008	BE 03.09.2008
AT 02.07.2008	RO 02.07.2008	CZ 17.09.2008	ES 28.12.2008	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
BE 02.07.2008	BG 02.10.2008	FI 17.09.2008	NL 17.09.2008	FI 03.09.2008	NL 03.09.2008
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	PT 03.02.2009	SI 03.09.2008
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	SK 17.09.2008		(11) 1 619 208	(51) C07K 19/00
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(11) 1 618 611	(51) H01L 31/0224	(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008
SI 02.07.2008		(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	PT 30.03.2009	NL 29.10.2008
(11) 1 618 233	(51) D01D 5/00	BG 23.10.2008	DK 23.07.2008	BG 29.01.2009	PL 29.10.2008
(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	SI 29.10.2008	
BG 27.11.2008	DK 27.08.2008	IE 23.07.2008	NL 23.07.2008	(11) 1 619 212	(51) C08F 220/12
FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) PT 06.01.2009
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	BE 06.08.2008	BG 06.11.2008
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	(11) 1 618 656	(51) H03H 7/00	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008
(11) 1 618 242	(51) D06C 5/00	(84) CZ 06.08.2008	(84) SK 06.08.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
(84) CZ 17.09.2008	(84) SK 17.09.2008	AT 06.08.2008	RO 06.08.2008	NL 06.08.2008	RO 06.08.2008
AT 17.09.2008	RO 17.09.2008	BG 06.11.2008	DK 06.08.2008	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
BG 17.12.2008	ES 28.12.2008	FI 06.08.2008	PT 06.01.2009	(11) 1 619 339	(51) E05D 15/06
FI 17.09.2008	NL 17.09.2008	SI 06.08.2008		(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
PT 17.02.2009	SI 17.09.2008	(11) 1 618 681	(51) H04B 7/26	BE 20.08.2008	BG 20.11.2008
(11) 1 618 276	(51) E06C 7/18	(84) CZ 27.08.2008	(84) SK 27.08.2008	DK 20.08.2008	ES 01.12.2008
(84) NL 17.12.2008	(84) PL 17.12.2008	AT 27.08.2008	RO 27.08.2008	FI 20.08.2008	NL 20.08.2008
FI 17.12.2008	SI 17.12.2008	BE 27.08.2008	BG 27.11.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
(11) 1 618 293	(51) F01L 13/00	DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
(84) AT 24.09.2008	(84) PT 24.02.2009	FI 27.08.2008	NL 27.08.2008	(11) 1 619 380	(51) F02M 35/16
BE 24.09.2008	BG 24.12.2008	PT 27.01.2009	SI 27.08.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) SI 19.11.2008
CZ 24.09.2008	ES 04.01.2009	(11) 1 618 711	(51) H04L 12/56	NL 19.11.2008	FI 19.11.2008
FI 24.09.2008	NL 24.09.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) SK 23.07.2008	PL 19.11.2008	
RO 24.09.2008	SI 24.09.2008	AT 23.07.2008	RO 23.07.2008	(11) 1 619 408	(51) F16F 9/00
SK 24.09.2008		BG 23.10.2008	DK 23.07.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008
		EE 23.07.2008	FI 23.07.2008		

DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(11) 1 620 102	(51) A61K 31/496	PL 12.11.2008	SI 12.11.2008
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	(84) SI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	(11) 1 620 377	(51) C07C 29/141
IE 30.07.2008	MC 31.10.2008	PL 24.12.2008	FI 24.12.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) CZ 02.07.2008
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(11) 1 620 138	(51) A61L 15/24	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) PT 06.01.2009	IE 02.07.2008	PT 02.12.2008
SK 30.07.2008		BE 06.08.2008	BG 06.11.2008	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008
(11) 1 619 416	(51) F16H 55/14	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	SK 02.07.2008	
(84) SI 19.11.2008	(84) NL 19.11.2008	FI 06.08.2008	NL 06.08.2008	(11) 1 620 390	(51) C07C 227/16
ES 01.03.2009	PL 19.11.2008	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	(84) FI 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008
(11) 1 619 434	(51) F16L 19/065	SK 06.08.2008		BG 01.01.2009	ES 12.01.2009
(84) SK 24.09.2008	(84) RO 24.09.2008	(11) 1 620 148	(51) A61M 16/00	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008
BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) SK 03.09.2008	PT 02.03.2009	SI 01.10.2008
ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	AT 03.09.2008	RO 03.09.2008		
PT 24.02.2009		BG 03.12.2008	SI 03.09.2008	(11) 1 620 394	(51) C07C 277/08
				(84) BG 13.11.2008	(84) RO 13.08.2008
(11) 1 619 765	(51) H01S 5/40	(11) 1 620 155	(51) A61M 16/20	SI 13.08.2008	
(84) SK 20.08.2008	(84) RO 20.08.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	(11) 1 620 416	(51) C07D 301/12
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) CZ 23.07.2008
DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	IE 23.07.2008	NL 23.07.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	IE 23.07.2008	PT 23.12.2008
SI 20.08.2008		SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008
				SK 23.07.2008	
(11) 1 619 828	(51) H04L 12/24	(11) 1 620 158	(51) A61M 25/00	(11) 1 620 425	(51) C07D 333/38
(84) AT 03.09.2008	(84) PT 03.02.2009	(84) CZ 03.09.2008	(84) SK 03.09.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) SI 24.12.2008
BE 03.09.2008	BG 03.12.2008	AT 03.09.2008	RO 03.09.2008		
CZ 03.09.2008	FI 03.09.2008	BE 03.09.2008	BG 03.12.2008	(11) 1 620 431	(51) C07D 409/12
RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) PT 27.01.2009
SK 03.09.2008		NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	BE 27.08.2008	BG 27.11.2008
		SI 03.09.2008		CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
(11) 1 619 977	(51) A45D 27/02	(11) 1 620 193	(51) B01D 9/00	FI 27.08.2008	RO 27.08.2008
(84) SI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) PT 03.02.2009	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
ES 14.03.2009	FI 03.12.2008	BE 03.09.2008	BG 03.12.2008		
		CZ 03.09.2008	FI 03.09.2008	(11) 1 620 442	(51) C07F 1/08
(11) 1 619 983	(51) A47J 37/07	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) CZ 23.07.2008
(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008	SK 03.09.2008		DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
NL 12.11.2008	ES 23.02.2009			FI 23.07.2008	PT 23.12.2008
PL 12.11.2008	SI 12.11.2008	(11) 1 620 246	(51) B29C 47/82	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008
		(84) SK 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009	SK 23.07.2008	
(11) 1 620 000	(51) A61B 3/117	RO 20.08.2008	BG 20.11.2008	(11) 1 620 494	(51) C08G 85/00
(84) AT 10.09.2008	(84) PT 10.02.2009	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	(84) BG 30.10.2008	(84) CZ 30.07.2008
BE 10.09.2008	BG 10.12.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	DE 26.11.2008	DK 30.07.2008
CZ 10.09.2008	FI 10.09.2008	IE 20.08.2008	SI 20.08.2008	EE 30.07.2008	ES 10.11.2008
NL 10.09.2008	RO 10.09.2008			FI 30.07.2008	IE 30.07.2008
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	(11) 1 620 277	(51) B60H 1/00	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
		(84) CZ 17.09.2008	(84) SK 17.09.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008
(11) 1 620 001	(51) A61B 5/00	AT 17.09.2008	RO 17.09.2008	SK 30.07.2008	
(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	BE 17.09.2008	BG 17.12.2008		
PL 17.12.2008	SI 17.12.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	(11) 1 620 519	(51) C09J 5/02
		NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	(84) NL 21.01.2009	
(11) 1 620 029	(51) A61B 19/00	SI 17.09.2008			
(84) AT 24.09.2008	(84) PT 24.02.2009			(11) 1 620 568	(51) C12Q 1/68
BE 24.09.2008	BG 24.12.2008	(11) 1 620 338	(51) B65G 47/90	(84) FI 24.12.2008	(84) PL 24.12.2008
CZ 24.09.2008	FI 24.09.2008	(84) FI 01.10.2008	(84) PT 02.03.2009	SI 24.12.2008	
NL 24.09.2008	RO 24.09.2008	BG 01.01.2009	PL 01.10.2008		
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	(11) 1 620 592	(51) D05C 7/04
		NL 01.10.2008	SI 01.10.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008
(11) 1 620 031	(51) A61C 7/14	(11) 1 620 342	(51) B65H 37/04	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
(84) CZ 03.09.2008	(84) SK 03.09.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) SK 30.07.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
AT 03.09.2008	RO 03.09.2008	AT 30.07.2008	RO 30.07.2008	IE 16.07.2008	NL 16.07.2008
BE 03.09.2008	BG 03.12.2008	BE 30.07.2008	BG 30.10.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008		
SI 03.09.2008		NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(11) 1 620 621	(51) E05B 65/20
		SI 30.07.2008		(84) FI 29.10.2008	(84) PT 30.03.2009
(11) 1 620 042	(51) A61F 2/24	(11) 1 620 366	(51) C03B 23/057	NL 29.10.2008	BG 29.01.2009
(84) SI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008	(84) ES 23.02.2009	(84) FI 12.11.2008	ES 09.02.2009	PL 29.10.2008
PL 03.12.2008	ES 14.03.2009			SI 29.10.2008	
FI 03.12.2008					

(11) 1 620 654 (84) FI 03.12.2008 ES 14.03.2009 SI 03.12.2008	(51) F16C 3/02 (84) NL 03.12.2008 PL 03.12.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(11) 1 622 487 (84) CZ 16.07.2008 BG 16.10.2008 EE 16.07.2008 FI 16.07.2008 NL 16.07.2008 RO 16.07.2008 SK 16.07.2008	(51) A47C 20/08 (84) AT 16.07.2008 DK 16.07.2008 ES 27.10.2008 IE 16.07.2008 PT 16.12.2008 SI 16.07.2008
(11) 1 620 669 (84) AT 26.11.2008 PL 26.11.2008 FI 26.11.2008	(51) F16L 1/12 (84) SI 26.11.2008 ES 08.03.2009	(11) 1 620 926 (84) CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008 ES 03.11.2008 IE 23.07.2008 PT 23.12.2008 SI 23.07.2008	(51) H01R 12/18 (84) BG 23.10.2008 EE 23.07.2008 FI 23.07.2008 NL 23.07.2008 RO 23.07.2008 SK 23.07.2008	(11) 1 622 492 (84) AT 15.10.2008 BG 15.01.2009 ES 26.01.2009 NL 15.10.2008	(51) A47J 42/50 (84) SI 15.10.2008 PL 15.10.2008 FI 15.10.2008 PT 16.03.2009
(11) 1 620 670 (84) FI 03.12.2008 PL 03.12.2008	(51) F16L 3/237 (84) NL 03.12.2008 SI 03.12.2008	(11) 1 620 931 (84) FI 17.12.2008 PL 17.12.2008	(51) H02J 7/00 (84) NL 17.12.2008 SI 17.12.2008	(11) 1 622 548 (84) AT 05.11.2008 NL 05.11.2008 ES 16.02.2009	(51) A61F 2/24 (84) SI 05.11.2008 PL 05.11.2008 FI 05.11.2008
(11) 1 620 686 (84) AT 13.08.2008 BE 13.08.2008 CZ 13.08.2008 ES 24.11.2008 NL 13.08.2008 SI 13.08.2008	(51) F25D 21/02 (84) PT 13.01.2009 BG 13.11.2008 DK 13.08.2008 FI 13.08.2008 RO 13.08.2008 SK 13.08.2008	(11) 1 621 030 (84) AT 22.10.2008 NL 22.10.2008 PL 22.10.2008 PT 23.03.2009	(51) H04Q 7/20 (84) SI 22.10.2008 BG 22.01.2009 FI 22.10.2008	(11) 1 622 602 (84) CZ 20.08.2008 AT 20.08.2008 BE 20.08.2008 DK 20.08.2008 FI 20.08.2008 PT 20.01.2009	(51) A61K 31/20 (84) SK 20.08.2008 RO 20.08.2008 BG 20.11.2008 ES 01.12.2008 NL 20.08.2008 SI 20.08.2008
(11) 1 620 718 (84) FI 29.10.2008 PT 30.03.2009 BG 29.01.2009 SI 29.10.2008	(51) G01N 31/22 (84) AT 29.10.2008 NL 29.10.2008 PL 29.10.2008	(11) 1 621 046 (84) AT 22.10.2008 NL 22.10.2008 PL 22.10.2008 FI 22.10.2008	(51) H04S 3/00 (84) SI 22.10.2008 BG 22.01.2009 ES 02.02.2009 PT 23.03.2009	(11) 1 622 664 (84) CZ 27.08.2008 PT 27.01.2009 BG 27.11.2008 ES 08.12.2008 NL 27.08.2008 SI 27.08.2008	(51) A61M 11/04 (84) AT 27.08.2008 BE 27.08.2008 DK 27.08.2008 FI 27.08.2008 RO 27.08.2008 SK 27.08.2008
(11) 1 620 719 (84) CZ 17.09.2008 PT 17.02.2009 BG 17.12.2008 RO 17.09.2008 SK 17.09.2008	(51) G01N 33/00 (84) AT 17.09.2008 BE 17.09.2008 FI 17.09.2008 SI 17.09.2008	(11) 1 621 048 (84) AT 08.10.2008 ES 19.01.2009 NL 08.10.2008 SI 08.10.2008	(51) H05B 3/14 (84) BG 08.01.2009 FI 08.10.2008 PT 18.02.2009	(11) 1 622 671 (84) CZ 23.07.2008 EE 23.07.2008 SI 23.07.2008	(51) A61M 25/06 (84) BG 23.10.2008 RO 23.07.2008 SK 23.07.2008
(11) 1 620 720 (84) FI 15.10.2008 PT 16.03.2009 ES 26.01.2009 SI 15.10.2008	(51) G01N 33/20 (84) AT 15.10.2008 BG 15.01.2009 PL 15.10.2008	(11) 1 621 055 (84) FI 10.12.2008 NL 10.12.2008	(51) B05B 9/08 (84) SI 10.12.2008 PL 10.12.2008	(11) 1 622 673 (84) NL 17.12.2008	(51) A61M 31/00
(11) 1 620 769 (84) FI 03.12.2008 PL 03.12.2008	(51) G05B 23/02 (84) SI 03.12.2008	(11) 1 621 378 (84) BG 02.10.2008 EE 02.07.2008 FI 02.07.2008 MC 31.07.2008 PT 02.12.2008 SI 02.07.2008	(51) B60H 1/22 (84) DK 02.07.2008 ES 13.10.2008 IE 02.07.2008 NL 02.07.2008 RO 02.07.2008 SK 02.07.2008	(11) 1 622 687 (84) CZ 30.07.2008 BE 30.07.2008 DK 30.07.2008 ES 10.11.2008 NL 30.07.2008 RO 30.07.2008 SK 30.07.2008	(51) A61F 2/84 (84) NL 10.12.2008 SI 10.12.2008
(11) 1 620 871 (84) SK 17.09.2008 FI 17.09.2008 PT 17.02.2009	(51) H01H 1/00 (84) RO 17.09.2008 NL 17.09.2008 SI 17.09.2008	(11) 1 621 580 (84) FI 10.12.2008 PL 10.12.2008	(51) C08L 67/02 (84) NL 10.12.2008 SI 10.12.2008	(11) 1 622 707 (84) CZ 03.09.2008 BG 03.12.2008 IE 03.09.2008 RO 03.09.2008 SK 03.09.2008	(51) A61M 25/06 (84) BG 23.10.2008 RO 23.07.2008 SK 23.07.2008
(11) 1 620 881 (84) FI 08.10.2008 BG 08.01.2009 SI 08.10.2008	(51) H01L 21/306 (84) PT 18.02.2009 PL 08.10.2008	(11) 1 621 649 (84) CZ 10.09.2008 ES 21.12.2008 NL 10.09.2008 RO 10.09.2008 SK 10.09.2008	(51) D01D 5/12 (84) BG 10.12.2008 FI 10.09.2008 PT 10.02.2009 SI 10.09.2008	(11) 1 622 737 (84) FI 10.12.2008 PL 10.12.2008	(51) A62B 1/14 (84) AT 30.07.2008 BG 30.10.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 PT 30.12.2008 SI 30.07.2008
(11) 1 620 883 (84) BG 08.01.2009 ES 19.01.2009 PT 18.02.2009	(51) H01L 21/3065 (84) PL 08.10.2008 FI 08.10.2008 SI 08.10.2008	(11) 1 621 730 (84) BG 08.01.2009 NL 08.10.2008 PT 18.02.2009	(51) F01D 5/18 (84) FI 08.10.2008 PL 08.10.2008 SI 08.10.2008	(11) 1 622 773 (84) FI 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) B01F 13/10 (84) PT 03.02.2009 FI 03.09.2008 NL 03.09.2008 SI 03.09.2008
(11) 1 620 891 (84) SK 06.08.2008 RO 06.08.2008 BG 06.11.2008 DK 06.08.2008 FI 06.08.2008 PT 06.01.2009	(51) H01L 21/84 (84) AT 06.08.2008 BE 06.08.2008 CZ 06.08.2008 ES 17.11.2008 NL 06.08.2008 SI 06.08.2008	(11) 1 622 281 (84) FI 15.10.2008 BG 15.01.2009 ES 26.01.2009 PT 16.03.2009	(51) H04B 1/69 (84) AT 15.10.2008 PL 15.10.2008 NL 15.10.2008 SI 15.10.2008	(11) 1 622 737 (84) FI 10.12.2008 PL 10.12.2008	(51) B23K 9/28 (84) NL 10.12.2008 SI 10.12.2008
(11) 1 620 918 (84) AT 13.08.2008 BE 13.08.2008 CZ 13.08.2008 NL 13.08.2008	(51) H01Q 1/50 (84) PT 13.01.2009 BG 13.11.2008 ES 24.11.2008 RO 13.08.2008	(11) 1 622 431 (84) SK 17.09.2008 RO 17.09.2008 BG 17.12.2008 ES 28.12.2008 PT 17.02.2009	(51) H05K 1/02 (84) AT 17.09.2008 BE 17.09.2008 CZ 17.09.2008 FI 17.09.2008 SI 17.09.2008	(11) 1 622 773 (84) FI 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) B41J 2/045 (84) PL 31.12.2008

(11) 1 622 785	(51) B60H 1/00	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
(84) CZ 17.09.2008	(84) PT 17.02.2009	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	SI 02.07.2008	
BG 17.12.2008	ES 28.12.2008	SI 09.07.2008			
FI 17.09.2008	NL 17.09.2008				
RO 17.09.2008	SI 17.09.2008				
SK 17.09.2008					
(11) 1 622 788	(51) B60K 15/04				
(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008				
PL 10.12.2008	SI 10.12.2008				
(11) 1 622 815	(51) B65D 51/28				
(84) NL 14.01.2009					
(11) 1 622 822	(51) B65G 47/14				
(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008				
PT 13.01.2009	BG 13.11.2008				
DK 13.08.2008	ES 24.11.2008				
FI 13.08.2008	RO 13.08.2008				
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008				
(11) 1 622 855	(51) C07C 51/12				
(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008				
PT 13.01.2009	BG 13.11.2008				
DK 13.08.2008	ES 24.11.2008				
FI 13.08.2008	RO 13.08.2008				
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008				
(11) 1 622 863	(51) C07C 253/34				
(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008				
BG 13.11.2008	DK 13.08.2008				
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008				
IE 13.08.2008	PT 13.01.2009				
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008				
SK 13.08.2008					
(11) 1 622 894	(51) C07D 403/06				
(84) NL 14.01.2009					
(11) 1 622 903	(51) C07D 471/04				
(84) FI 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008				
PT 02.03.2009	BG 01.01.2009				
NL 01.10.2008	PL 01.10.2008				
SI 01.10.2008					
(11) 1 622 915	(51) C07D 495/04				
(84) CZ 06.08.2008	(84) SK 06.08.2008				
AT 06.08.2008	RO 06.08.2008				
BE 06.08.2008	BG 06.11.2008				
DK 06.08.2008	ES 17.11.2008				
FI 06.08.2008	NL 06.08.2008				
PT 06.01.2009	SI 06.08.2008				
(11) 1 622 940	(51) C07K 14/72				
(84) PT 03.02.2009	(84) BG 03.12.2008				
CZ 03.09.2008	FI 03.09.2008				
IE 03.09.2008	NL 03.09.2008				
RO 03.09.2008	SI 03.09.2008				
SK 03.09.2008					
(11) 1 622 952	(51) C08F 293/00				
(84) NL 14.01.2009					
(11) 1 622 970	(51) C08J 7/00				
(84) CZ 03.09.2008	(84) PT 03.02.2009				
BG 03.12.2008	SI 03.09.2008				
SK 03.09.2008					
(11) 1 622 979	(51) C08L 67/02				
(84) CZ 09.07.2008	(84) SK 09.07.2008				
AT 09.07.2008	RO 09.07.2008				
BE 09.07.2008	BG 09.10.2008				
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008				
(11) 1 622 985	(51) C09D 1/02				
(84) PT 06.01.2009	(84) BG 06.11.2008				
CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008				
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008				
IE 06.08.2008	NL 06.08.2008				
RO 06.08.2008	SI 06.08.2008				
SK 06.08.2008					
(11) 1 623 023	(51) C12N 5/10				
(84) FI 12.11.2008	(84) SI 12.11.2008				
ES 23.02.2009	PL 12.11.2008				
(11) 1 623 029	(51) C12N 9/54				
(84) CZ 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008				
PT 03.02.2009	BG 03.12.2008				
ES 14.12.2008	RO 03.09.2008				
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008				
(11) 1 623 101	(51) F02B 29/04				
(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009				
(11) 1 623 111	(51) F03D 1/06				
(84) AT 17.09.2008	(84) BE 17.09.2008				
BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008				
FI 17.09.2008	RO 17.09.2008				
SI 17.09.2008	SK 17.09.2008				
(11) 1 623 119	(51) F04B 9/04				
(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008				
NL 19.11.2008	ES 01.03.2009				
PL 19.11.2008	SI 19.11.2008				
(11) 1 623 133	(51) F16D 65/12				
(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008				
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008				
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008				
FI 23.07.2008	NL 23.07.2008				
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008				
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008				
(11) 1 623 137	(51) F16D 65/14				
(84) FI 19.11.2008	(84) NL 19.11.2008				
ES 01.03.2009	PL 19.11.2008				
SI 19.11.2008					
(11) 1 623 224	(51) G01N 33/543				
(84) CZ 17.09.2008	(84) PT 17.02.2009				
BG 17.12.2008	ES 28.12.2008				
FI 17.09.2008	NL 17.09.2008				
RO 17.09.2008	SI 17.09.2008				
SK 17.09.2008					
(11) 1 623 247	(51) G01S 1/00				
(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008				
PL 10.12.2008	SI 10.12.2008				
(11) 1 623 284	(51) G05B 13/04				
(84) SK 06.08.2008	(84) RO 06.08.2008				
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008				
DK 06.08.2008	FI 06.08.2008				
IE 06.08.2008	NL 06.08.2008				
PT 06.01.2009	SI 06.08.2008				
(11) 1 623 341	(51) G06F 17/30				
(84) SK 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008				
RO 02.07.2008	BE 02.07.2008				
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008				
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008				
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008				
(11) 1 623 387	(51) G07B 15/00				
(84) CZ 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008				
BE 16.07.2008	BG 16.10.2008				
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008				
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008				
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008				
RO 16.07.2008	SI 16.07.2008				
SK 16.07.2008					
(11) 1 623 436	(51) H01B 1/24				
(84) SI 10.12.2008	(84) PL 10.12.2008				
FI 10.12.2008					
(11) 1 623 457	(51) H01L 21/66				
(84) AT 26.11.2008	(84) SI 26.11.2008				
NL 26.11.2008	PL 26.11.2008				
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008				
(11) 1 623 554	(51) H04L 29/06				
(84) FI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008				
ES 14.03.2009	PL 03.12.2008				
SI 03.12.2008					
(11) 1 623 556	(51) H04L 29/06				
(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008				
BE 23.07.2008	BG 23.10.2008				
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008				
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008				
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008				
RO 23.07.2008	SI 23.07.2008				
SK 23.07.2008					
(11) 1 623 628	(51) A22C 11/02				
(84) CZ 10.09.2008	(84) PT 10.02.2009				
BG 10.12.2008	FI 10.09.2008				
IE 10.09.2008	IS 10.01.2009				
LT 10.09.2008	RO 10.09.2008				
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008				
(11) 1 623 679	(51) A61C 8/00				
(84) SI 07.01.2009					
(11) 1 623 790	(51) B23K 26/12				
(84) SI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008				
FI 10.12.2008	PL 10.12.2008				
(11) 1 623 905	(51) B61L 25/02				
(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008				
PT 20.01.2009	BE 20.08.2008				
BG 20.11.2008	DK 20.08.2008				
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008				
MC 30.09.2008	NL 20.08.2008				
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008				
SK 20.08.2008					
(11) 1 623 917	(51) B62K 11/10				
(84) CZ 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008				
BE 02.07.2008	BG 02.10.2008				
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008				
FI 02.07.2008	MC 31.08.2008				
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008				
RO 02.07.2008	SI 02.07.2008				
SK 02.07.2008					
(11) 1 624 056	(51) C12N 9/20				
(84) PL 19.11.2008					
(11) 1 624 371	(51) G06F 9/445				
(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008				
RO 23.07.2008	BE 23.07.2008				

BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	(11) 1 625 028	(51) B60B 21/08	(11) 1 625 327	(51) F21V 29/02
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(84) FI 26.11.2008	(84) PL 26.11.2008	(84) NL 21.01.2009	
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	SI 26.11.2008		(11) 1 625 331	(51) F24F 13/20
MC 31.08.2008	NL 23.07.2008	(11) 1 625 078	(51) B65D 41/04	(84) BE 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008
PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	(84) CZ 06.08.2008	(84) PT 06.01.2009	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
(11) 1 624 662	(51) H04M 11/06	BG 06.11.2008	DK 06.08.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008	FI 06.08.2008	IE 06.08.2008	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
BG 15.01.2009	PT 16.03.2009	NL 06.08.2008	RO 06.08.2008	RO 27.08.2008	SI 27.08.2008
SI 15.10.2008		SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	SK 27.08.2008	
(11) 1 624 747	(51) A01K 63/04	(11) 1 625 091	(51) B65H 54/38	(11) 1 625 339	(51) F28D 1/053
(84) CZ 27.08.2008	(84) PT 27.01.2009	(84) FI 22.10.2008	(84) PT 23.03.2009	(84) CZ 06.08.2008	(84) PT 06.01.2009
BG 27.11.2008	DK 27.08.2008	NL 22.10.2008	BG 22.01.2009	BG 06.11.2008	DK 06.08.2008
FI 27.08.2008	RO 27.08.2008	ES 02.02.2009	PL 22.10.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	SI 22.10.2008		IE 06.08.2008	NL 06.08.2008
(11) 1 624 759	(51) A21B 5/02	(11) 1 625 105	(51) C11C 1/00	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008
(84) SK 17.09.2008	(84) RO 17.09.2008	(84) SI 19.11.2008	(84) PL 19.11.2008	SK 06.08.2008	
BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	FI 19.11.2008		(11) 1 625 356	(51) G01D 1/18
FI 17.09.2008	PT 17.02.2009			(84) CZ 06.08.2008	(84) PT 06.01.2009
SI 17.09.2008				BG 06.11.2008	DK 06.08.2008
(11) 1 624 767	(51) A41D 31/00	(11) 1 625 114	(51) C07D 211/44	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
(84) FI 24.12.2008	(84) SI 24.12.2008	(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	IE 06.08.2008	NL 06.08.2008
		PT 27.01.2009	BE 27.08.2008	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008
(11) 1 624 774	(51) A47B 88/04	BG 27.11.2008	DK 27.08.2008	SK 06.08.2008	
(84) FI 01.10.2008	(84) PT 02.03.2009	FI 27.08.2008	NL 27.08.2008		
BG 01.01.2009	NL 01.10.2008	RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	(11) 1 625 398	(51) G01N 33/53
PL 01.10.2008	SI 01.10.2008	SK 27.08.2008		(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008
(11) 1 624 800	(51) A61B 5/0408	(11) 1 625 119	(51) C07D 401/04	SI 22.10.2008	NL 22.10.2008
(84) CZ 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	BG 22.01.2009	ES 02.02.2009
PT 03.02.2009	BG 03.12.2008	BE 23.07.2008	BG 23.10.2008	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009
FI 03.09.2008	RO 03.09.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008		
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	(11) 1 625 433	(51) G02B 6/12
		NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	(84) SK 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
		RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	RO 17.09.2008	BE 17.09.2008
(11) 1 624 808	(51) A61B 17/00	(11) 1 625 132	(51) C07F 7/18	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008
(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) SK 13.08.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
PL 10.12.2008	SI 10.12.2008	AT 13.08.2008	RO 13.08.2008	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009
(11) 1 624 868	(51) A61K 31/4402	BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	SI 17.09.2008	
(84) AT 12.11.2008	(84) PL 12.11.2008	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	(11) 1 625 670	(51) G01S 1/00
SI 12.11.2008		FI 13.08.2008	NL 13.08.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) PT 10.02.2009
		PT 13.01.2009	SI 13.08.2008	BE 10.09.2008	BG 10.12.2008
(11) 1 624 928	(51) A61N 1/375	(11) 1 625 184	(51) C09D 5/08	CZ 10.09.2008	ES 21.12.2008
(84) NL 12.11.2008		(84) FI 15.10.2008	(84) PT 16.03.2009	FI 10.09.2008	NL 10.09.2008
		BG 15.01.2009	NL 15.10.2008	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
(11) 1 624 930	(51) A61N 5/01	PL 15.10.2008	SI 15.10.2008	SK 10.09.2008	
(84) NL 21.01.2009					
(11) 1 624 940	(51) A63B 21/06	(11) 1 625 189	(51) C09J 131/00	(11) 1 625 684	(51) H04L 1/18
(84) SI 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 19.11.2008	(84) ES 01.03.2009	(84) AT 10.09.2008	(84) PT 10.02.2009
		PL 19.11.2008	SI 19.11.2008	BE 10.09.2008	BG 10.12.2008
(11) 1 624 960	(51) B01J 19/12	(11) 1 625 285	(51) F01N 3/022	CZ 10.09.2008	ES 21.12.2008
(84) SK 06.08.2008	(84) RO 06.08.2008	(84) FI 05.11.2008	(84) NL 05.11.2008	FI 10.09.2008	NL 10.09.2008
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	ES 16.02.2009	PL 05.11.2008	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
DK 06.08.2008	IE 06.08.2008	SI 05.11.2008		SK 10.09.2008	
FI 06.08.2008	SI 06.08.2008				
PT 06.01.2009					
(11) 1 624 988	(51) B23B 27/18	(11) 1 625 294	(51) F02D 23/02	(11) 1 625 718	(51) H04L 25/08
(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) SI 07.01.2009		(84) FI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008
RO 27.08.2008	BE 27.08.2008			PL 03.12.2008	ES 14.03.2009
BG 27.11.2008	DK 27.08.2008			SI 03.12.2008	
FI 27.08.2008	NL 27.08.2008				
PT 27.01.2009	SI 27.08.2008				
(11) 1 625 016	(51) B41F 23/04	(11) 1 625 298	(51) F02M 31/20	(11) 1 625 766	(51) H04Q 7/38
(84) AT 22.10.2008	(84) SI 22.10.2008	(84) FI 29.10.2008	(84) PT 30.03.2009	(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008
NL 22.10.2008	BG 22.01.2009	NL 29.10.2008	BG 29.01.2009	PT 16.03.2009	BG 15.01.2009
PL 22.10.2008	ES 02.02.2009	ES 09.02.2009	SI 29.10.2008	ES 26.01.2009	NL 15.10.2008
FI 22.10.2008	PT 23.03.2009			PL 15.10.2008	SI 15.10.2008
		(11) 1 625 306	(51) F15B 11/00	(11) 1 625 854	(51) A61K 47/48
		(84) SI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) SI 15.10.2008
		PL 24.12.2008	FI 24.12.2008	BG 15.01.2009	FI 15.10.2008
				PL 15.10.2008	PT 16.03.2009

(11) 1 625 896	(51) B21B 27/02	(11) 1 626 898	(51) B63J 2/04	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
(84) SI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	SI 03.09.2008	
FI 10.12.2008	PL 10.12.2008	BE 30.07.2008	BG 30.10.2008		
(11) 1 626 279	(51) G01N 33/68	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(11) 1 627 409	(51) H01J 35/12
(84) BE 16.04.2008	(84) BG 16.07.2008	ES 10.11.2008	NL 30.07.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
CZ 16.04.2008	DK 16.04.2008	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	PT 03.02.2009	BE 03.09.2008
EE 16.04.2008	FI 16.04.2008	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	BG 03.12.2008	ES 14.12.2008
MC 31.10.2008	NL 16.04.2008			FI 03.09.2008	NL 03.09.2008
PL 16.04.2008	PT 16.09.2008	(11) 1 626 899	(51) B64D 13/00	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
RO 16.04.2008	SE 16.07.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) SK 03.09.2008	SK 03.09.2008	
SI 16.04.2008	SK 16.04.2008	AT 03.09.2008	RO 03.09.2008	(11) 1 627 443	(51) H01M 8/04
		BE 03.09.2008	BG 03.12.2008	(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008
(11) 1 626 496	(51) H03F 3/45	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	PT 30.03.2009	BG 29.01.2009
(84) BG 08.01.2009	(84) PL 08.10.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	PL 29.10.2008	SI 29.10.2008
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	SI 03.09.2008			
NL 08.10.2008	PT 18.02.2009			(11) 1 627 448	(51) H01R 4/24
SI 08.10.2008		(11) 1 626 917	(51) B65D 90/22	(84) CZ 03.09.2008	(84) SK 03.09.2008
		(84) NL 21.01.2009		AT 03.09.2008	RO 03.09.2008
(11) 1 626 514	(51) H04J 13/00	(11) 1 626 945	(51) C07C 7/13	BE 03.09.2008	BG 03.12.2008
(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) PT 13.01.2009	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
NL 17.12.2008		BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
		ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	SI 03.09.2008	
(11) 1 626 632	(51) A41D 13/02	IE 13.08.2008	RO 13.08.2008	(11) 1 627 450	(51) H01R 11/12
(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(84) FI 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008
PT 27.01.2009	BE 27.08.2008			SI 26.11.2008	NL 26.11.2008
BG 27.11.2008	DK 27.08.2008	(11) 1 627 022	(51) C09J 5/04	PL 26.11.2008	
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	(84) NL 14.01.2009			
NL 27.08.2008	RO 27.08.2008			(11) 1 627 463	(51) H02P 6/10
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	(11) 1 627 091	(51) C22C 19/07	(84) CZ 10.09.2008	(84) SK 10.09.2008
		(84) CZ 17.09.2008	(84) SK 17.09.2008	AT 10.09.2008	RO 10.09.2008
(11) 1 626 698	(51) A61K 6/08	AT 17.09.2008	PT 17.02.2009	BE 10.09.2008	BG 10.12.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) PT 13.01.2009	RO 17.09.2008	BE 17.09.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	BG 17.12.2008	ES 28.12.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
DK 13.08.2008	FI 13.08.2008	FI 17.09.2008	NL 17.09.2008	SI 10.09.2008	
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	SI 17.09.2008			
SK 13.08.2008				(11) 1 627 483	(51) H04J 14/02
		(11) 1 627 160	(51) F16D 55/32	(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008
(11) 1 626 699	(51) A61K 6/08	(84) CZ 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	PT 30.03.2009	NL 29.10.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) PT 13.01.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	BG 29.01.2009	ES 09.02.2009
BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	PL 29.10.2008	SI 29.10.2008
DK 13.08.2008	RO 13.08.2008	IE 23.07.2008	PT 23.12.2008		
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	(11) 1 627 496	(51) H04L 12/28
		SK 23.07.2008		(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008
(11) 1 626 710	(51) A61K 31/16			PT 18.02.2009	BG 08.01.2009
(84) FI 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008	(11) 1 627 161	(51) F16F 1/32	ES 19.01.2009	NL 08.10.2008
PT 02.03.2009	BG 01.01.2009	(84) CZ 06.08.2008	(84) PT 06.01.2009	PL 08.10.2008	SI 08.10.2008
ES 12.01.2009	NL 01.10.2008	BG 06.11.2008	DK 06.08.2008		
PL 01.10.2008	SI 01.10.2008	FI 06.08.2008	IE 06.08.2008	(11) 1 627 720	(51) B29C 43/18
		NL 06.08.2008	SI 06.08.2008	(84) SI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008
(11) 1 626 715	(51) A61K 31/404	SK 06.08.2008		PL 17.12.2008	FI 17.12.2008
(84) CZ 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008				
PT 10.02.2009	BE 10.09.2008	(11) 1 627 168	(51) F16K 17/04	(11) 1 627 866	(51) C07C 59/56
BG 10.12.2008	FI 10.09.2008	(84) SI 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008
NL 10.09.2008	RO 10.09.2008	PL 17.12.2008		PL 24.12.2008	SI 24.12.2008
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008				
(11) 1 626 727	(51) A61K 31/5415	(11) 1 627 179	(51) F21V 9/06	(11) 1 627 890	(51) C08F 8/06
(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) CZ 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
SI 31.12.2008		PL 08.10.2008	FI 08.10.2008	PT 17.02.2009	BG 17.12.2008
		PT 18.02.2009	SI 08.10.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
				RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
(11) 1 626 731	(51) A61P 1/04	(11) 1 627 380	(51) G06K 19/07	SK 17.09.2008	
(84) NL 21.01.2009		(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008		
		PT 16.03.2009	BG 15.01.2009	(11) 1 627 900	(51) C08L 83/16
(11) 1 626 873	(51) B42F 7/12	ES 26.01.2009	NL 15.10.2008	(84) NL 21.01.2009	
(84) PT 02.03.2009	(84) BG 01.01.2009	PL 15.10.2008	SI 15.10.2008		
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008			(11) 1 627 921	(51) C12Q 1/68
NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	(11) 1 627 403	(51) H01H 59/00	(84) SK 27.08.2008	(84) RO 27.08.2008
SI 01.10.2008		(84) SK 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008
		RO 03.09.2008	BE 03.09.2008	DK 27.08.2008	ES 08.12.2008
(11) 1 626 876	(51) B60H 1/00	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	FI 27.08.2008	IE 27.08.2008
(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008				

SI 27.08.2008		FI 20.08.2008		NL 20.08.2008	(11) 1 629 281	(51) G01N 33/53
(11) 1 627 957	(51) E02B 7/26	RO 20.08.2008		SI 20.08.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) SI 29.10.2008
(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009	SK 20.08.2008			NL 29.10.2008	BG 29.01.2009
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	(11) 1 628 977	(51) C07D 471/04		PL 29.10.2008	FI 29.10.2008
PL 01.10.2008	PT 02.03.2009	(84) AT 12.11.2008	(84) SI 12.11.2008		PT 30.03.2009	
SI 01.10.2008		NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	(11) 1 629 308	(51) G02B 1/04	
(11) 1 628 540	(51) A23G 1/00	ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008	
(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(11) 1 629 002	(51) C07K 7/56	PT 18.02.2009	BG 08.01.2009	
PT 13.01.2009	BG 13.11.2008	(84) SI 07.01.2009		NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	
FI 13.08.2008	RO 13.08.2008	(11) 1 629 016	(51) C08B 31/04	SI 08.10.2008		
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) BE 03.09.2008	(11) 1 629 375	(51) G06F 9/38	
(11) 1 628 659	(51) A61K 31/4025	BG 03.12.2008	RO 03.09.2008	(84) NL 01.10.2008		
(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	(11) 1 629 393	(51) G06F 13/42	
PL 31.12.2008	SI 31.12.2008	(11) 1 629 073	(51) C11D 1/00	(84) AT 29.10.2008	(84) SI 29.10.2008	
(11) 1 628 698	(51) A61M 15/00	(84) AT 12.11.2008	(84) NL 12.11.2008	NL 29.10.2008	BG 29.01.2009	
(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	ES 23.02.2009	PL 12.11.2008	PL 29.10.2008	ES 09.02.2009	
BG 23.10.2008	DK 23.07.2008	SI 12.11.2008		FI 29.10.2008	PT 30.03.2009	
EE 23.07.2008	PT 23.12.2008	(11) 1 629 077	(51) C11D 17/04	(11) 1 629 412	(51) G06K 7/00	
RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	(84) CZ 02.07.2008	(84) SK 02.07.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) SK 13.08.2008	
SK 23.07.2008		AT 02.07.2008	RO 02.07.2008	AT 13.08.2008	RO 13.08.2008	
(11) 1 628 731	(51) B01D 25/127	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008	BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	
(84) CZ 06.08.2008	(84) PT 06.01.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	
BE 06.08.2008	BG 06.11.2008	FI 02.07.2008	NL 02.07.2008	FI 13.08.2008	NL 13.08.2008	
DK 06.08.2008	FI 06.08.2008	PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	PT 13.01.2009	SI 13.08.2008	
NL 06.08.2008	RO 06.08.2008	(11) 1 629 116	(51) C12Q 1/68	(11) 1 629 413	(51) G06K 7/00	
SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	(84) CZ 10.09.2008	(84) PT 10.02.2009	(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	
(11) 1 628 744	(51) B01D 53/86	BG 10.12.2008	ES 21.12.2008	RO 13.08.2008	BE 13.08.2008	
(84) CZ 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	
BG 09.10.2008	DK 09.07.2008	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	
EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	SK 10.09.2008		FI 13.08.2008	PT 13.01.2009	
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	(11) 1 629 123	(51) C12Q 1/68	(11) 1 629 440	(51) G07D 7/12	
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	
(11) 1 628 785	(51) B08B 3/02	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	PL 24.12.2008	SI 24.12.2008	
(84) SI 31.12.2008	(84) PL 31.12.2008	SI 12.11.2008		(11) 1 629 449	(51) G08B 25/01	
FI 31.12.2008		(11) 1 629 190	(51) F02M 31/00	(84) CZ 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	
(11) 1 628 820	(51) B29C 45/18	(84) CZ 16.07.2008	(84) SK 16.07.2008	PT 03.02.2009	BE 03.09.2008	
(84) FI 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008	AT 16.07.2008	RO 16.07.2008	BG 03.12.2008	ES 14.12.2008	
NL 03.12.2008		BE 16.07.2008	BG 16.10.2008	FI 03.09.2008	RO 03.09.2008	
(11) 1 628 863	(51) B60T 8/17	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	
(84) CZ 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008			
BG 20.11.2008	DK 20.08.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(11) 1 629 464	(51) G10L 15/18	
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	SI 16.07.2008		(84) CZ 20.08.2008	(84) SK 20.08.2008	
IE 20.08.2008	NL 20.08.2008	(11) 1 629 204	(51) F04D 29/08	AT 20.08.2008	RO 20.08.2008	
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008	BE 20.08.2008	BG 20.11.2008	
SK 20.08.2008		NL 19.11.2008	ES 01.03.2009	DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	
(11) 1 628 871	(51) B62D 31/02	PL 19.11.2008	SI 19.11.2008	FI 20.08.2008	NL 20.08.2008	
(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008	(11) 1 629 239	(51) F25D 17/06	PT 20.01.2009	SI 20.08.2008	
PT 16.03.2009	BG 15.01.2009	(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008	(11) 1 629 479	(51) G11B 20/10	
ES 26.01.2009	NL 15.10.2008	NL 12.11.2008	SI 12.11.2008	(84) NL 14.01.2009		
PL 15.10.2008	SI 15.10.2008	(11) 1 629 247	(51) F41H 5/04	(11) 1 629 539	(51) H01L 35/34	
(11) 1 628 931	(51) C04B 22/14	(84) BG 15.01.2009	(84) PL 15.10.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	
(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	SI 15.10.2008		BE 30.07.2008	BG 30.10.2008	
BE 23.07.2008	BG 23.10.2008	(11) 1 629 257	(51) G01F 23/24	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(84) FI 12.11.2008	(84) PL 12.11.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	
FI 23.07.2008	NL 23.07.2008	SI 12.11.2008		NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	(11) 1 629 261	(51) G01L 5/10	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009	SK 30.07.2008		
(11) 1 628 945	(51) C07C 39/17	PL 01.10.2008	FI 01.10.2008	(11) 1 629 544	(51) H01L 51/30	
(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008	
PT 20.01.2009	BE 20.08.2008	SI 01.10.2008		NL 19.11.2008	ES 01.03.2009	
BG 20.11.2008	DK 20.08.2008			PL 19.11.2008	SI 19.11.2008	

(11) 1 631 971 (84) NL 21.01.2009	(51) H01B 1/24	DK 20.08.2008 FI 20.08.2008 NL 20.08.2008 RO 20.08.2008 SK 20.08.2008	ES 01.12.2008 MC 30.09.2008 PT 20.01.2009 SI 20.08.2008	(11) 1 633 614 (84) CZ 24.09.2008 BG 24.12.2008 NL 24.09.2008 SI 24.09.2008	(51) B60T 13/66 (84) PT 24.02.2009 FI 24.09.2008 RO 24.09.2008 SK 24.09.2008
(11) 1 631 977 (84) CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008 ES 20.10.2008 IE 09.07.2008 PT 09.12.2008 SI 09.07.2008	(51) H01H 33/66 (84) BG 09.10.2008 EE 09.07.2008 FI 09.07.2008 NL 09.07.2008 RO 09.07.2008 SK 09.07.2008	(11) 1 633 100 (84) AT 02.07.2008 BG 02.10.2008 DK 02.07.2008 ES 13.10.2008 MC 30.09.2008 PT 02.12.2008 SI 02.07.2008	(51) H04L 29/06 (84) BE 02.07.2008 CZ 02.07.2008 EE 02.07.2008 FI 02.07.2008 NL 02.07.2008 RO 02.07.2008 SK 02.07.2008	(11) 1 633 615 (84) FI 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) B61D 15/06 (84) PL 31.12.2008
(11) 1 631 995 (84) CZ 16.07.2008 BE 16.07.2008 DK 16.07.2008 ES 27.10.2008 NL 16.07.2008 RO 16.07.2008 SK 16.07.2008	(51) H01L 51/30 (84) AT 16.07.2008 BG 16.10.2008 EE 16.07.2008 FI 16.07.2008 PT 16.12.2008 SI 16.07.2008	(11) 1 633 121 (84) AT 05.11.2008 ES 16.02.2009 PL 05.11.2008	(51) H04M 9/08 (84) NL 05.11.2008 FI 05.11.2008 SI 05.11.2008	(11) 1 633 617 (84) SI 07.01.2009	(51) B61L 5/10 (84) NL 07.01.2009
(11) 1 632 009 (84) FI 29.10.2008 NL 29.10.2008 ES 09.02.2009 SI 29.10.2008	(51) H01R 4/24 (84) PT 30.03.2009 BG 29.01.2009 PL 29.10.2008	(11) 1 633 202 (84) AT 26.11.2008 PL 26.11.2008	(51) A23K 1/18 (84) SI 26.11.2008 FI 26.11.2008	(11) 1 633 618 (84) SK 16.07.2008 RO 16.07.2008 CZ 16.07.2008 EE 16.07.2008 PT 16.12.2008	(51) B62D 7/08 (84) AT 16.07.2008 BG 16.10.2008 DK 16.07.2008 FI 16.07.2008 SI 16.07.2008
(11) 1 632 025 (84) AT 05.11.2008 PL 05.11.2008 FI 05.11.2008	(51) H03F 3/45 (84) SI 05.11.2008 ES 16.02.2009	(11) 1 633 246 (84) AT 26.11.2008 PL 26.11.2008 FI 26.11.2008	(51) A61B 5/08 (84) SI 26.11.2008 ES 08.03.2009	(11) 1 633 656 (84) CZ 13.08.2008 PT 13.01.2009 BG 13.11.2008 ES 24.11.2008 NL 13.08.2008 SI 13.08.2008	(51) B65D 83/04 (84) AT 13.08.2008 BE 13.08.2008 DK 13.08.2008 FI 13.08.2008 RO 13.08.2008 SK 13.08.2008
(11) 1 632 090 (84) AT 19.11.2008 PL 19.11.2008 SI 19.11.2008	(51) H04N 7/15 (84) NL 19.11.2008 FI 19.11.2008	(11) 1 633 348 (84) AT 08.10.2008 PL 08.10.2008 NL 08.10.2008 SI 08.10.2008	(51) A61K 31/415 (84) BG 08.01.2009 FI 08.10.2008 PT 18.02.2009	(11) 1 633 676 (84) NL 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) C01B 11/20 (84) FI 31.12.2008
(11) 1 632 109 (84) SK 20.08.2008 RO 20.08.2008 DK 20.08.2008 IE 20.08.2008 PT 20.01.2009	(51) H05B 3/50 (84) AT 20.08.2008 BG 20.11.2008 FI 20.08.2008 NL 20.08.2008 SI 20.08.2008	(11) 1 633 431 (84) FI 12.11.2008 NL 12.11.2008 SI 12.11.2008	(51) A61K 9/00 (84) AT 12.11.2008 PL 12.11.2008	(11) 1 633 702 (84) CZ 02.07.2008 EE 02.07.2008 PT 02.12.2008 SI 02.07.2008	(51) C07C 281/06 (84) BG 02.10.2008 FI 02.07.2008 RO 02.07.2008 SK 02.07.2008
(11) 1 632 233 (84) CZ 02.07.2008 BE 02.07.2008 DK 02.07.2008 ES 13.10.2008 NL 02.07.2008 RO 02.07.2008 SK 02.07.2008	(51) A61K 31/51 (84) AT 02.07.2008 BG 02.10.2008 EE 02.07.2008 FI 02.07.2008 PT 02.12.2008 SI 02.07.2008	(11) 1 633 465 (84) AT 26.11.2008 NL 26.11.2008 ES 08.03.2009	(51) B01F 5/10 (84) SI 26.11.2008 PL 26.11.2008 FI 26.11.2008	(11) 1 633 729 (84) CZ 30.07.2008 AT 30.07.2008 BE 30.07.2008 DK 30.07.2008 FI 30.07.2008 PT 30.12.2008	(51) C07D 241/20 (84) SK 30.07.2008 RO 30.07.2008 BG 30.10.2008 EE 30.07.2008 NL 30.07.2008 SI 30.07.2008
(11) 1 632 444 (84) BG 08.01.2009 ES 19.01.2009 NL 08.10.2008 SI 08.10.2008	(51) B65G 35/06 (84) PL 08.10.2008 FI 08.10.2008 PT 18.02.2009	(11) 1 633 468 (84) NL 14.01.2009	(51) B01J 13/02	(11) 1 633 745 (84) CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008 FI 02.07.2008 NL 02.07.2008 RO 02.07.2008 SK 02.07.2008	(51) C07D 413/12 (84) BG 02.10.2008 EE 02.07.2008 IE 02.07.2008 PT 02.12.2008 SI 02.07.2008
(11) 1 632 531 (84) FI 10.12.2008 PL 10.12.2008	(51) C08L 27/12 (84) NL 10.12.2008 SI 10.12.2008	(11) 1 633 472 (84) SK 13.08.2008 BG 13.11.2008	(51) B01J 13/06 (84) RO 13.08.2008 SI 13.08.2008	(11) 1 633 756 (84) SI 24.12.2008 PL 24.12.2008	(51) C07D 487/04 (84) NL 24.12.2008 FI 24.12.2008
(11) 1 633 030 (84) SK 27.08.2008 RO 27.08.2008 BG 27.11.2008 DK 27.08.2008 PT 27.01.2009	(51) G05F 1/67 (84) AT 27.08.2008 BE 27.08.2008 CZ 27.08.2008 FI 27.08.2008 SI 27.08.2008	(11) 1 633 499 (84) BG 15.01.2009	(51) B08B 9/28 (84) PL 15.10.2008	(11) 1 633 762 (84) FI 29.10.2008 PT 30.03.2009 BG 29.01.2009 PL 29.10.2008	(51) C07F 15/00 (84) AT 29.10.2008 NL 29.10.2008 ES 09.02.2009 SI 29.10.2008
(11) 1 633 050 (84) CZ 20.08.2008 BE 20.08.2008	(51) H03M 1/00 (84) AT 20.08.2008 BG 20.11.2008	(11) 1 633 531 (84) AT 15.10.2008 BG 15.01.2009 FI 15.10.2008	(51) B24D 15/00 (84) SI 15.10.2008 PL 15.10.2008 NL 15.10.2008	(11) 1 633 799 (84) FI 15.10.2008 PL 15.10.2008	(51) C08G 65/30 (84) BG 15.01.2009 SI 15.10.2008
		(11) 1 633 535 (84) FI 03.12.2008 NL 03.12.2008 PL 03.12.2008	(51) B25J 19/00 (84) SI 03.12.2008 ES 14.03.2009	(11) 1 633 823 (84) FI 29.10.2008 PT 30.03.2009 BG 29.01.2009 PL 29.10.2008	(51) C09D 11/00 (84) AT 29.10.2008 NL 29.10.2008 ES 09.02.2009 SI 29.10.2008
		(11) 1 633 597 (84) SK 02.07.2008 BG 02.10.2008 DK 02.07.2008 FI 02.07.2008 NL 02.07.2008 SI 02.07.2008	(51) B60Q 1/26 (84) RO 02.07.2008 CZ 02.07.2008 EE 02.07.2008 IE 02.07.2008 PT 02.12.2008		

(11) 1 633 825	(51) C09D 127/12	(11) 1 634 069	(51) G01N 27/26	SK 10.09.2008
(84) AT 19.11.2008	(84) SI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) SI 19.11.2008	(11) 1 634 558
NL 19.11.2008	ES 01.03.2009	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	(84) BG 29.01.2009
		ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	PT 30.03.2009
(11) 1 633 842	(51) C11D 3/40	(11) 1 634 090	(51) G01R 31/319	(11) 1 634 895
(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(84) FI 05.11.2008
BG 23.10.2008	DK 23.07.2008			ES 16.02.2009
EE 23.07.2008	FI 23.07.2008			SI 05.11.2008
RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	(11) 1 634 095	(51) G01S 13/00	(11) 1 634 913
SK 23.07.2008		(84) AT 03.09.2008	(84) PT 03.02.2009	(84) AT 29.10.2008
		BE 03.09.2008	BG 03.12.2008	BG 29.01.2009
		CZ 03.09.2008	ES 14.12.2008	PL 29.10.2008
		FI 03.09.2008	NL 03.09.2008	SI 29.10.2008
		RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	
		SK 03.09.2008		(11) 1 635 093
				(84) NL 05.11.2008
		(11) 1 634 102	(51) G01S 17/74	FI 05.11.2008
		(84) SI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	SI 05.11.2008
		PL 31.12.2008	FI 31.12.2008	
				(11) 1 635 365
		(11) 1 634 165	(51) G06F 9/44	(84) SI 03.12.2008
		(84) CZ 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	PL 03.12.2008
		PT 10.02.2009	BE 10.09.2008	
		BG 10.12.2008	ES 21.12.2008	(11) 1 635 444
		FI 10.09.2008	NL 10.09.2008	(84) SI 07.01.2009
		RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	
		SK 10.09.2008		(11) 1 635 656
				(84) AT 02.07.2008
		(11) 1 634 248	(51) G06T 15/00	BG 02.10.2008
		(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008	EE 02.07.2008
		PT 18.02.2009	BG 08.01.2009	FI 02.07.2008
		ES 19.01.2009	NL 08.10.2008	RO 02.07.2008
		PL 08.10.2008	SI 08.10.2008	SK 02.07.2008
		(11) 1 634 301	(51) G11C 29/00	(11) 1 635 669
		(84) SI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) AT 19.11.2008
		PL 31.12.2008	FI 31.12.2008	FI 19.11.2008
		(11) 1 634 303	(51) G21K 1/02	(11) 1 635 673
		(84) AT 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) SI 07.01.2009
		BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	
		ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	(11) 1 635 710
		NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	(84) CZ 13.08.2008
		RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	AT 13.08.2008
		SK 10.09.2008		BG 13.11.2008
				RO 13.08.2008
		(11) 1 634 353	(51) H02G 1/02	BK 13.08.2008
		(84) AT 17.09.2008	(84) PT 17.02.2009	ES 24.11.2008
		BE 17.09.2008	BG 17.12.2008	IE 13.08.2008
		CZ 17.09.2008	ES 28.12.2008	PT 13.01.2009
		FI 17.09.2008	NL 17.09.2008	
		RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	(11) 1 635 742
		SK 17.09.2008		(84) NL 10.12.2008
				SI 10.12.2008
		(11) 1 634 371	(51) H03H 7/06	(11) 1 635 802
		(84) CZ 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) SK 06.08.2008
		PT 06.01.2009	BE 06.08.2008	RO 06.08.2008
		BG 06.11.2008	DK 06.08.2008	BG 06.11.2008
		ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	PT 06.01.2009
		NL 06.08.2008	RO 06.08.2008	
		SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	(11) 1 635 825
				(84) AT 01.10.2008
		(11) 1 634 377	(51) H04L 12/28	PL 01.10.2008
		(84) SI 31.12.2008	(84) PL 31.12.2008	PT 02.03.2009
		FI 31.12.2008		
				(11) 1 635 837
		(11) 1 634 486	(51) H05K 3/00	(84) CZ 16.07.2008
		(84) CZ 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	BE 16.07.2008
		BE 10.09.2008	BG 10.12.2008	DK 16.07.2008
		ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	FI 16.07.2008
		NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	PT 16.12.2008
		RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	SI 16.07.2008
				(11) 1 634 046
		(51) G01L 9/00		(84) AT 15.10.2008
				BG 15.01.2009
				ES 26.01.2009
				NL 15.10.2008
				PL 15.10.2008
				SI 15.10.2008

(11) 1 635 917	(51) A63B 67/18	BG 06.11.2008	ES 17.11.2008	IE 23.07.2008	NL 23.07.2008
(84) BG 03.12.2008	(84) IE 03.09.2008	FI 06.08.2008	NL 06.08.2008	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
RO 03.09.2008		RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
(11) 1 635 942	(51) B01J 19/18	(11) 1 636 114	(51) B65D 83/00	(11) 1 636 497	(51) F04D 29/04
(84) AT 15.10.2008	(84) SI 15.10.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) SK 30.07.2008	(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008
BG 15.01.2009	PL 15.10.2008	AT 30.07.2008	RO 30.07.2008	SI 29.10.2008	BG 29.01.2009
FI 15.10.2008	PT 16.03.2009	BG 30.10.2008	DK 30.07.2008	ES 09.02.2009	NL 29.10.2008
(11) 1 635 999	(51) B26B 21/44	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	PT 30.03.2009	
(84) CZ 20.08.2008	(84) SK 20.08.2008	IE 30.07.2008	NL 30.07.2008	(11) 1 636 512	(51) F16F 15/20
AT 20.08.2008	PT 20.01.2009	PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008
RO 20.08.2008	BE 20.08.2008	(11) 1 636 117	(51) B65D 85/62	PL 24.12.2008	SI 24.12.2008
BG 20.11.2008	DK 20.08.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) SK 30.07.2008	(11) 1 636 523	(51) F21V 19/00
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	AT 30.07.2008	RO 30.07.2008	(84) FI 12.11.2008	(84) SI 12.11.2008
NL 20.08.2008	SI 20.08.2008	BE 30.07.2008	BG 30.10.2008	PL 12.11.2008	
(11) 1 636 036	(51) B41J 2/05	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(11) 1 636 535	(51) F41A 1/08
(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	FI 30.07.2008	NL 30.07.2008	(84) CZ 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008
PL 24.12.2008	SI 24.12.2008	PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	BE 09.07.2008	BG 09.10.2008
(11) 1 636 038	(51) B41J 2/175	(11) 1 636 120	(51) B65G 1/04	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	FI 09.07.2008	NL 09.07.2008
NL 05.11.2008	ES 16.02.2009	PT 27.01.2009	BG 27.11.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
PL 05.11.2008	SI 05.11.2008	RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
(11) 1 636 056	(51) B60H 1/00	SK 27.08.2008		(11) 1 636 581	(51) G01N 33/30
(84) CZ 10.09.2008	(84) SK 10.09.2008	(11) 1 636 151	(51) C07C 1/04	(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008
RO 10.09.2008	BG 10.12.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	PT 20.01.2009	BE 20.08.2008	(11) 1 636 595	(51) G01N 33/86
IE 10.09.2008	NL 10.09.2008	BG 20.11.2008	DK 20.08.2008	(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008
PT 10.02.2009	SI 10.09.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	PT 30.03.2009	SI 29.10.2008
(11) 1 636 057	(51) B60J 5/00	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	NL 29.10.2008	BG 29.01.2009
(84) CZ 13.08.2008	(84) PT 13.01.2009	SK 20.08.2008		(11) 1 636 664	(51) G06F 21/00
BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	(11) 1 636 175	(51) C07C 317/22	(84) FI 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) PT 16.03.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
IE 13.08.2008	NL 13.08.2008	BG 15.01.2009	FI 15.10.2008	(11) 1 636 770	(51) G07F 11/56
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008
SK 13.08.2008		SI 15.10.2008		DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
(11) 1 636 065	(51) B60N 2/48	(11) 1 636 217	(51) C07D 417/04	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
(84) CZ 20.08.2008	(84) SK 20.08.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) PT 03.02.2009	IE 16.07.2008	NL 16.07.2008
AT 20.08.2008	RO 20.08.2008	BG 03.12.2008	FI 03.09.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
BE 20.08.2008	BG 20.11.2008	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	SK 03.09.2008		(11) 1 636 803	(51) G11C 16/10
FI 20.08.2008	NL 20.08.2008	(11) 1 636 275	(51) C08F 4/6592	(84) FI 24.12.2008	(84) PL 24.12.2008
PT 20.01.2009	SI 20.08.2008	(84) CZ 27.08.2008	(84) SK 27.08.2008	SI 24.12.2008	
(11) 1 636 068	(51) B60R 13/02	AT 27.08.2008	PT 27.01.2009	(11) 1 636 951	(51) H04L 12/56
(84) BG 10.12.2008	(84) FI 10.09.2008	RO 27.08.2008	BE 27.08.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) SK 13.08.2008
IE 10.09.2008	NL 10.09.2008	BG 27.11.2008	DK 27.08.2008	AT 13.08.2008	RO 13.08.2008
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	FI 27.08.2008	SI 27.08.2008	BE 13.08.2008	BG 13.11.2008
(11) 1 636 079	(51) B60W 10/00	(11) 1 636 305	(51) C08K 5/098	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008
(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) NL 14.01.2009		FI 13.08.2008	NL 13.08.2008
BG 20.11.2008	DK 20.08.2008	(11) 1 636 375	(51) C12Q 1/48	PT 13.01.2009	SI 13.08.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) BG 13.11.2008	RO 13.08.2008	
IE 20.08.2008	NL 20.08.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	SK 13.08.2008	(11) 1 637 067
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	SI 13.08.2008		(84) NL 19.11.2008	(51) A61B 3/11
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	(11) 1 636 424	(51) E01B 1/00	FI 19.11.2008	(84) ES 01.03.2009
(11) 1 636 086	(51) B64C 3/48	(84) NL 14.01.2009		SI 19.11.2008	PL 19.11.2008
(84) CZ 17.09.2008	(84) PT 17.02.2009	(11) 1 636 443	(51) E04G 21/04	(11) 1 637 147	(51) A61K 35/66
BG 17.12.2008	ES 28.12.2008	(84) FI 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008
FI 17.09.2008	NL 17.09.2008	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	PL 10.12.2008	SI 10.12.2008
RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	(11) 1 636 466	(51) F01L 13/00	(11) 1 637 200	(51) A63H 33/08
SK 17.09.2008		(84) CZ 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008
(11) 1 636 094	(51) B65B 9/15	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	PL 24.12.2008	SI 24.12.2008
(84) CZ 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	(11) 1 637 234	(51) B05C 17/00
PT 06.01.2009	BE 06.08.2008			(84) NL 21.01.2009	

(11) 1 637 252	(51) B21J 3/00	NL 10.09.2008	RO 10.09.2008	BG 08.01.2009	ES 19.01.2009
(84) NL 05.11.2008	(84) FI 05.11.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008
SI 05.11.2008				PT 18.02.2009	SI 08.10.2008
(11) 1 637 420	(51) B60S 1/48	(11) 1 638 937	(51) C07D 209/24	(11) 1 639 282	(51) F16K 31/365
(84) SI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) SI 17.12.2008	(84) PL 17.12.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008
PL 24.12.2008	FI 24.12.2008	FI 17.12.2008		BE 23.07.2008	BG 23.10.2008
(11) 1 637 459	(51) B65D 5/24	(11) 1 638 943	(51) C07D 233/64	(84) DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
(84) SI 26.11.2008	(84) FI 26.11.2008	(84) CZ 06.08.2008	(84) SK 06.08.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
		RO 06.08.2008	BG 06.11.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
(11) 1 637 631	(51) D01B 1/10	(84) DK 06.08.2008	FI 06.08.2008	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008
(84) PT 23.03.2009		SI 06.08.2008		SK 23.07.2008	
(11) 1 638 288	(51) H04L 29/06	(11) 1 638 948	(51) C07D 257/04	(11) 1 639 297	(51) F23H 1/00
(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) FI 15.10.2008	(84) SI 15.10.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) SK 30.07.2008
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	BG 15.01.2009	ES 26.01.2009	AT 30.07.2008	RO 30.07.2008
ES 16.02.2009	SI 05.11.2008	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	BE 30.07.2008	BG 30.10.2008
(11) 1 638 351	(51) H04Q 7/00	(11) 1 638 953	(51) C07D 401/12	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) CZ 27.08.2008	(84) SK 27.08.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
SI 19.11.2008	NL 19.11.2008	AT 27.08.2008	RO 27.08.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
ES 01.03.2009	PL 19.11.2008	BE 27.08.2008	BG 27.11.2008	SI 30.07.2008	
(11) 1 638 385	(51) A01B 3/28	(84) DK 27.08.2008	FI 27.08.2008		
(84) AT 12.11.2008	(84) SI 12.11.2008	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	(11) 1 639 330	(51) G01J 3/18
NL 12.11.2008	ES 23.02.2009	SI 27.08.2008		(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009
(11) 1 638 478	(51) A61B 17/42	(11) 1 638 980	(51) C07D 495/04	PL 08.10.2008	FI 08.10.2008
(84) AT 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008	(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008	PT 18.02.2009	SI 08.10.2008
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	SI 05.11.2008	NL 05.11.2008	(11) 1 639 333	(51) G01J 9/00
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008			(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008
(11) 1 638 480	(51) A61F 2/00	(11) 1 638 989	(51) C07K 1/13	BG 08.01.2009	ES 19.01.2009
(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) SK 30.07.2008	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008
RO 23.07.2008	BG 23.10.2008	AT 30.07.2008	RO 30.07.2008	PT 18.02.2009	SI 08.10.2008
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	BG 30.10.2008	EE 30.07.2008		
EE 23.07.2008	FI 23.07.2008	ES 10.11.2008	PT 30.12.2008	(11) 1 639 344	(51) G01N 21/63
IE 23.07.2008	MC 30.09.2008	SI 30.07.2008		(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008			SI 12.11.2008	NL 12.11.2008
SI 23.07.2008		(11) 1 639 030	(51) C08G 77/08	ES 23.02.2009	PL 12.11.2008
		(84) SI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008		
		PL 03.12.2008	ES 14.03.2009	(11) 1 639 345	(51) G01N 21/27
		FI 03.12.2008		(84) AT 05.11.2008	(84) PL 05.11.2008
				SI 05.11.2008	
(11) 1 638 500	(51) A61F 13/62	(11) 1 639 105	(51) C12N 9/58	(11) 1 639 403	(51) G02F 1/1368
(84) CZ 06.08.2008	(84) SK 06.08.2008	(84) CZ 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008
AT 06.08.2008	RO 06.08.2008	PT 17.02.2009	BE 17.09.2008	SI 05.11.2008	ES 16.02.2009
BE 06.08.2008	BG 06.11.2008	BG 17.12.2008	SI 17.09.2008	PL 05.11.2008	
DK 06.08.2008	FI 06.08.2008	RO 17.09.2008			
NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	SK 17.09.2008		(11) 1 639 507	(51) G06F 17/50
SI 06.08.2008				(84) SK 09.07.2008	(84) RO 09.07.2008
				BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
(11) 1 638 601	(51) A61K 39/385	(11) 1 639 154	(51) C25C 5/02	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) SI 07.01.2009		ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
NL 19.11.2008	PL 19.11.2008			NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
SI 19.11.2008		(11) 1 639 204	(51) E01C 9/00	SI 09.07.2008	
		(84) SK 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008		
(11) 1 638 648	(51) A61N 5/067	RO 09.07.2008	BE 09.07.2008	(11) 1 639 548	(51) G06T 11/00
(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008
NL 17.12.2008		EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	PT 18.02.2009	BG 08.01.2009
		NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	ES 19.01.2009	NL 08.10.2008
(11) 1 638 796	(51) B60J 7/20	SI 09.07.2008		PL 08.10.2008	SI 08.10.2008
(84) AT 12.11.2008	(84) SI 12.11.2008				
NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	(11) 1 639 230	(51) E21B 43/12		
ES 23.02.2009	FI 12.11.2008	(84) NL 21.01.2009			
				(11) 1 639 557	(51) G07C 5/08
(11) 1 638 802	(51) B60N 2/28	(11) 1 639 248	(51) F02C 9/28	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009
(84) CZ 03.09.2008	(84) PT 03.02.2009	(84) CZ 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008		
BG 03.12.2008	FI 03.09.2008	PT 06.01.2009	BE 06.08.2008	(11) 1 639 566	(51) G08G 1/0967
IE 03.09.2008	RO 03.09.2008	BG 06.11.2008	DK 06.08.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	PT 20.01.2009	BE 20.08.2008
		NL 06.08.2008	RO 06.08.2008	BG 20.11.2008	DK 20.08.2008
		SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
(11) 1 638 898	(51) C03B 9/36	(11) 1 639 273	(51) F16H 37/08	NL 20.08.2008	RO 20.08.2008
(84) CZ 10.09.2008	(84) PT 10.02.2009	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
BE 10.09.2008	BG 10.12.2008				
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008				

(11) 1 639 602 (84) SI 07.01.2009	(51) G11C 8/08 (84) NL 07.01.2009	(11) 1 639 764 (84) FI 03.12.2008 ES 14.03.2009 SI 03.12.2008	(51) H04L 12/56 (84) NL 03.12.2008 PL 03.12.2008	(11) 1 640 510 (84) SK 13.08.2008 BG 13.11.2008 DK 13.08.2008 FI 13.08.2008 MC 30.09.2008 PT 13.01.2009	(51) E02D 29/12 (84) RO 13.08.2008 CZ 13.08.2008 ES 24.11.2008 IE 13.08.2008 NL 13.08.2008 SI 13.08.2008
(11) 1 639 604 (84) CZ 17.09.2008 AT 17.09.2008 BE 17.09.2008 ES 28.12.2008 NL 17.09.2008 SI 17.09.2008	(51) G11C 11/406 (84) SK 17.09.2008 RO 17.09.2008 BG 17.12.2008 FI 17.09.2008 PT 17.02.2009	(11) 1 639 826 (84) FI 26.11.2008 SI 26.11.2008 ES 08.03.2009	(51) H04N 7/26 (84) AT 26.11.2008 NL 26.11.2008 PL 26.11.2008	(11) 1 640 518 (84) SK 17.09.2008 RO 17.09.2008 BG 17.12.2008 ES 28.12.2008 MC 30.09.2008 SI 17.09.2008	(51) E03F 5/04 (84) AT 17.09.2008 BE 17.09.2008 CZ 17.09.2008 FI 17.09.2008 PT 17.02.2009
(11) 1 639 605 (84) CZ 30.07.2008 BE 30.07.2008 DK 30.07.2008 ES 10.11.2008 NL 30.07.2008 RO 30.07.2008 SK 30.07.2008	(51) G11C 14/00 (84) AT 30.07.2008 BG 30.10.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 PT 30.12.2008 SI 30.07.2008	(11) 1 639 856 (84) CZ 06.08.2008 AT 06.08.2008 BE 06.08.2008 DK 06.08.2008 FI 06.08.2008 PT 06.01.2009	(51) H04Q 11/00 (84) SK 06.08.2008 RO 06.08.2008 BG 06.11.2008 ES 17.11.2008 NL 06.08.2008 SI 06.08.2008	(11) 1 640 677 (84) CZ 10.09.2008 PT 10.02.2009 BE 10.09.2008 FI 10.09.2008 RO 10.09.2008 SK 10.09.2008	(51) F25B 45/00 (84) AT 10.09.2008 NL 10.09.2008 BG 10.12.2008 IS 10.01.2009 SI 10.09.2008
(11) 1 639 648 (84) CZ 13.08.2008 AT 13.08.2008 RO 13.08.2008 BG 13.11.2008 ES 24.11.2008 NL 13.08.2008	(51) H01L 29/06 (84) SK 13.08.2008 PT 13.01.2009 BE 13.08.2008 DK 13.08.2008 FI 13.08.2008 SI 13.08.2008	(11) 1 639 866 (84) CZ 20.08.2008 BG 20.11.2008 ES 01.12.2008 IE 20.08.2008 RO 20.08.2008 SK 20.08.2008	(51) H05B 37/02 (84) PT 20.01.2009 DK 20.08.2008 FI 20.08.2008 NL 20.08.2008 SI 20.08.2008	(11) 1 640 800 (84) PT 20.01.2009 CZ 20.08.2008 ES 01.12.2008 IE 20.08.2008 NL 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) G03B 42/02 (84) BG 20.11.2008 DK 20.08.2008 FI 20.08.2008 MC 30.09.2008 RO 20.08.2008 SK 20.08.2008
(11) 1 639 653 (84) CZ 20.08.2008 PT 20.01.2009 BG 20.11.2008 ES 01.12.2008 RO 20.08.2008 SK 20.08.2008	(51) H01L 27/22 (84) AT 20.08.2008 BE 20.08.2008 DK 20.08.2008 FI 20.08.2008 SI 20.08.2008	(11) 1 639 981 (84) CZ 02.07.2008 BE 02.07.2008 DK 02.07.2008 FI 02.07.2008 PT 02.12.2008 SI 02.07.2008	(51) A61H 9/00 (84) AT 02.07.2008 BG 02.10.2008 EE 02.07.2008 NL 02.07.2008 RO 02.07.2008 SK 02.07.2008	(11) 1 640 801 (84) PT 20.01.2009 CZ 20.08.2008 ES 01.12.2008 IE 20.08.2008 NL 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) G03B 42/02 (84) BG 20.11.2008 DK 20.08.2008 FI 20.08.2008 MC 30.09.2008 RO 20.08.2008 SK 20.08.2008
(11) 1 639 672 (84) FI 03.12.2008	(51) H01M 10/42 (84) SI 03.12.2008	(11) 1 640 144 (84) AT 26.11.2008 NL 26.11.2008 ES 08.03.2009	(51) B29D 31/508 (84) SI 26.11.2008 PL 26.11.2008 FI 26.11.2008	(11) 1 640 825 (84) ES 16.02.2009 SI 05.11.2008	(51) G05B 19/042 (84) FI 05.11.2008
(11) 1 639 679 (84) CZ 02.07.2008 BG 02.10.2008 EE 02.07.2008 PT 02.12.2008 SI 02.07.2008	(51) H01S 3/094 (84) AT 02.07.2008 DK 02.07.2008 ES 13.10.2008 RO 02.07.2008 SK 02.07.2008	(11) 1 640 179 (84) NL 24.12.2008 PL 24.12.2008	(51) B44C 1/28 (84) FI 24.12.2008 SI 24.12.2008	(11) 1 640 971 (84) SK 20.08.2008 RO 20.08.2008 BG 20.11.2008 DK 20.08.2008 FI 20.08.2008 NL 20.08.2008 SI 20.08.2008	(51) G10L 21/02 (84) AT 20.08.2008 BE 20.08.2008 CZ 20.08.2008 ES 01.12.2008 MC 30.09.2008 PT 20.01.2009
(11) 1 639 699 (84) CZ 03.09.2008 PT 03.02.2009 BG 03.12.2008 FI 03.09.2008 RO 03.09.2008 SK 03.09.2008	(51) H03F 1/30 (84) AT 03.09.2008 BE 03.09.2008 ES 14.12.2008 NL 03.09.2008 SI 03.09.2008	(11) 1 640 207 (84) CZ 10.09.2008 AT 10.09.2008 BG 10.12.2008 NL 10.09.2008 RO 10.09.2008	(51) B60N 3/04 (84) SK 10.09.2008 BE 10.09.2008 FI 10.09.2008 PT 10.02.2009 SI 10.09.2008	(11) 1 641 347 (84) NL 21.01.2009	(51) A23G 1/00
(11) 1 639 702 (84) AT 19.11.2008 ES 01.03.2009 NL 19.11.2008	(51) H03F 3/20 (84) SI 19.11.2008 FI 19.11.2008	(11) 1 640 411 (84) SK 02.07.2008 RO 02.07.2008 BG 02.10.2008 DK 02.07.2008 ES 13.10.2008 NL 02.07.2008 SI 02.07.2008	(51) C08K 5/5313 (84) AT 02.07.2008 BE 02.07.2008 CZ 02.07.2008 EE 02.07.2008 FI 02.07.2008 PT 02.12.2008	(11) 1 641 350 (84) CZ 24.09.2008 BG 24.12.2008 RO 24.09.2008 SK 24.09.2008	(51) A23K 1/00 (84) PT 24.02.2009 ES 04.01.2009 SI 24.09.2008
(11) 1 639 754 (84) SK 20.08.2008 RO 20.08.2008 BG 20.11.2008 DK 20.08.2008 FI 20.08.2008 PT 20.01.2009	(51) H04L 12/28 (84) AT 20.08.2008 BE 20.08.2008 CZ 20.08.2008 ES 01.12.2008 NL 20.08.2008 SI 20.08.2008	(11) 1 640 489 (84) FI 01.10.2008 BG 01.01.2009 NL 01.10.2008 PT 02.03.2009	(51) D04B 35/06 (84) AT 01.10.2008 ES 12.01.2009 PL 01.10.2008 SI 01.10.2008	(11) 1 641 372 (84) CZ 30.07.2008 AT 30.07.2008 BG 30.10.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 PT 30.12.2008	(51) A47J 42/56 (84) SK 30.07.2008 RO 30.07.2008 DK 30.07.2008 ES 10.11.2008 IE 30.07.2008 SI 30.07.2008
(11) 1 639 762 (84) BG 08.01.2009 PT 18.02.2009	(51) H04L 12/56 (84) FI 08.10.2008 SI 08.10.2008	(11) 1 640 494 (84) AT 19.11.2008 FI 19.11.2008	(51) D06F 39/14 (84) NL 19.11.2008 SI 19.11.2008	(11) 1 641 429 (84) CZ 13.08.2008	(51) A61K 8/18 (84) BG 13.11.2008

DK 13.08.2008	RO 13.08.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	BG 23.10.2008	DK 23.07.2008
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(11) 1 641 632	(51) B42F 17/00	EE 23.07.2008	FI 23.07.2008
(11) 1 641 434	(51) A61K 9/00	(84) CZ 13.08.2008	(84) PT 13.01.2009	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
(84) SI 17.12.2008		BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
(11) 1 641 443	(51) A61K 31/10	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(11) 1 641 868	(51) C08K 3/00
(84) NL 14.01.2009		IE 13.08.2008	NL 13.08.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) SI 29.10.2008
(11) 1 641 447	(51) A61K 31/185	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	BG 29.01.2009	FI 29.10.2008
(84) SI 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009	(11) 1 641 648	(51) B60K 17/04	PT 30.03.2009	
(11) 1 641 451	(51) A61K 31/409	(84) CZ 10.09.2008	(84) SK 10.09.2008	(11) 1 641 870	(51) C08K 5/00
(84) AT 19.11.2008	(84) SI 19.11.2008	RO 10.09.2008	BG 10.12.2008	(84) SI 07.01.2009	
NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	(11) 1 641 894	(51) C09K 11/06
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	IE 10.09.2008	NL 10.09.2008	(84) NL 21.01.2009	
(11) 1 641 454	(51) A61K 31/437	PT 10.02.2009	SI 10.09.2008	(11) 1 641 925	(51) C12N 9/28
(84) AT 01.10.2008	(84) PT 02.03.2009	(11) 1 641 735	(51) C07C 51/41	(84) CZ 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
BG 01.01.2009	PL 01.10.2008	(84) CZ 24.09.2008	(84) PT 24.02.2009	BG 17.12.2008	PT 17.02.2009
SI 01.10.2008		BG 24.12.2008	ES 04.01.2009	RO 17.09.2008	SK 17.09.2008
(11) 1 641 455	(51) A61K 31/437	FI 24.09.2008	RO 24.09.2008	(11) 1 641 931	(51) C12P 7/66
(84) CZ 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008
PT 06.01.2009	BE 06.08.2008	(11) 1 641 743	(51) C07C 231/08	SI 19.11.2008	NL 19.11.2008
BG 06.11.2008	DK 06.08.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) SI 12.11.2008	ES 01.03.2009	PL 19.11.2008
FI 06.08.2008	NL 06.08.2008	NL 12.11.2008	FI 12.11.2008	(11) 1 641 949	(51) C22C 1/05
RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	(11) 1 641 758	(51) C07D 213/55	(84) AT 29.10.2008	(84) SI 29.10.2008
SK 06.08.2008		(84) AT 29.10.2008	(84) SI 29.10.2008	BG 29.01.2009	PL 29.10.2008
(11) 1 641 496	(51) A61L 9/013	NL 29.10.2008	BG 29.01.2009	FI 29.10.2008	PT 30.03.2009
(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	(11) 1 641 958	(51) C23C 16/40
PL 17.12.2008	SI 17.12.2008	PT 30.03.2009		(84) CZ 17.09.2008	(84) SK 17.09.2008
(11) 1 641 510	(51) A61M 25/00	(11) 1 641 771	(51) C07D 295/22	AT 17.09.2008	PT 17.02.2009
(84) SI 31.12.2008	(84) PL 31.12.2008	(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008	RO 17.09.2008	BE 17.09.2008
(11) 1 641 537	(51) A61Q 11/00	SI 15.10.2008	BG 15.01.2009	BG 17.12.2008	ES 28.12.2008
(84) NL 03.12.2008	(84) ES 14.03.2009	ES 26.01.2009	NL 15.10.2008	FI 17.09.2008	NL 17.09.2008
FI 03.12.2008	SI 03.12.2008	PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	SI 17.09.2008	
(11) 1 641 570	(51) B05C 17/01	(11) 1 641 773	(51) C07D 333/56	(11) 1 641 966	(51) D01F 6/84
(84) NL 29.10.2008		(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) CZ 02.07.2008	(84) SK 02.07.2008
(11) 1 641 573	(51) B21B 1/46	BE 23.07.2008	BG 23.10.2008	AT 02.07.2008	RO 02.07.2008
(84) FI 22.10.2008	(84) PT 23.03.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008
SI 22.10.2008	BG 22.01.2009	FI 23.07.2008	NL 23.07.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
PL 22.10.2008		RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
(11) 1 641 578	(51) B21D 53/64	SK 23.07.2008		PT 02.12.2008	SI 02.07.2008
(84) AT 27.08.2008	(84) PT 27.01.2009	(11) 1 641 774	(51) C07D 333/64	(11) 1 641 996	(51) E06B 9/52
BE 27.08.2008	BG 27.11.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) SK 03.09.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008
DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	AT 03.09.2008	RO 03.09.2008	NL 31.12.2008	
FI 27.08.2008	NL 27.08.2008	BE 03.09.2008	BG 03.12.2008	(11) 1 642 013	(51) F02B 75/02
SI 27.08.2008		FI 03.09.2008	NL 03.09.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
(11) 1 641 579	(51) B22D 18/04	PT 03.02.2009	SI 03.09.2008	PT 03.02.2009	BE 03.09.2008
(84) NL 21.01.2009		(11) 1 641 780	(51) C07D 401/14	BG 03.12.2008	FI 03.09.2008
(11) 1 641 591	(51) B23K 26/073	(84) AT 12.11.2008	(84) SI 12.11.2008	NL 03.09.2008	RO 03.09.2008
(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	PL 12.11.2008		SI 03.09.2008	SK 03.09.2008
(11) 1 641 601	(51) B26B 19/06	(11) 1 641 801	(51) C07D 487/08	(11) 1 642 034	(51) F15B 1/22
(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) SK 16.07.2008	(84) SK 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009
PL 10.12.2008		AT 16.07.2008	RO 16.07.2008	RO 20.08.2008	BG 20.11.2008
(11) 1 641 607	(51) B28B 3/12	BE 16.07.2008	BG 16.10.2008	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
BE 20.08.2008	BG 20.11.2008	FI 16.07.2008	NL 16.07.2008	IE 20.08.2008	NL 20.08.2008
DK 20.08.2008	FI 20.08.2008	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	SI 20.08.2008	
NL 20.08.2008	RO 20.08.2008	(11) 1 641 818	(51) C07K 14/31	(11) 1 642 035	(51) F15B 11/028
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	(84) SI 03.12.2008	(84) FI 03.12.2008	(84) NL 05.11.2008	(84) ES 16.02.2009
(11) 1 641 626	(51) B42B 4/02	PL 03.12.2008		PL 05.11.2008	SI 05.11.2008
(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	(11) 1 641 852	(51) C08F 290/06	(11) 1 642 043	(51) F16H 3/08
		(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) CZ 27.08.2008	(84) PT 27.01.2009
				BG 27.11.2008	DK 27.08.2008

(11) 1 644 096 (84) SI 24.12.2008 PL 24.12.2008	(51) B01D 24/16 (84) NL 24.12.2008 FI 24.12.2008	(11) 1 644 512 (84) CZ 10.09.2008 BG 10.12.2008 RO 10.09.2008 SK 10.09.2008	(51) C12Q 1/00 (84) PT 10.02.2009 FI 10.09.2008 SI 10.09.2008	(11) 1 645 334 (84) CZ 06.08.2008 BE 06.08.2008 DK 06.08.2008 RO 06.08.2008 SK 06.08.2008	(51) B02C 2/10 (84) AT 06.08.2008 BG 06.11.2008 FI 06.08.2008 SI 06.08.2008
(11) 1 644 121 (84) CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008 FI 02.07.2008 MC 31.07.2008 RO 02.07.2008 SK 02.07.2008	(51) B04B 1/08 (84) BG 02.10.2008 EE 02.07.2008 IE 02.07.2008 PT 02.12.2008 SI 02.07.2008	(11) 1 644 519 (84) FI 31.12.2008 PL 31.12.2008	(51) C12Q 1/68 (84) SI 31.12.2008	(11) 1 645 366 (84) RO 20.08.2008 DK 20.08.2008 FI 20.08.2008 MC 31.10.2008 PT 20.01.2009	(51) B25B 5/06 (84) BG 20.11.2008 ES 01.12.2008 IE 20.08.2008 NL 20.08.2008 SI 20.08.2008
(11) 1 644 158 (84) FI 17.12.2008 NL 17.12.2008	(51) B23P 25/00 (84) SI 17.12.2008 PL 17.12.2008	(11) 1 644 589 (84) AT 12.11.2008 NL 12.11.2008 FI 12.11.2008	(51) E03B 3/06 (84) SI 12.11.2008 PL 12.11.2008	(11) 1 645 398 (84) AT 09.04.2008 BG 09.07.2008 DK 09.04.2008 FI 09.04.2008 NL 09.04.2008 PT 10.09.2008 SE 09.07.2008 SK 09.04.2008	(51) B29C 51/16 (84) BE 09.04.2008 CZ 09.04.2008 EE 09.04.2008 MC 31.10.2008 PL 09.04.2008 RO 09.04.2008 SI 09.04.2008
(11) 1 644 169 (84) AT 15.10.2008 BG 15.01.2009 ES 26.01.2009 NL 15.10.2008	(51) B29B 7/76 (84) SI 15.10.2008 PL 15.10.2008 FI 15.10.2008 PT 16.03.2009	(11) 1 644 629 (84) CZ 10.09.2008 AT 10.09.2008 BE 10.09.2008 ES 21.12.2008 NL 10.09.2008 SI 10.09.2008	(51) F02G 1/043 (84) SK 10.09.2008 RO 10.09.2008 BG 10.12.2008 FI 10.09.2008 PT 10.02.2009	(11) 1 645 434 (84) CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008 ES 13.10.2008 IE 02.07.2008 NL 02.07.2008 RO 02.07.2008 SK 02.07.2008	(51) B42C 19/08 (84) BG 02.10.2008 EE 02.07.2008 FI 02.07.2008 MC 31.10.2008 PT 02.12.2008 SI 02.07.2008
(11) 1 644 193 (84) FI 10.12.2008 NL 10.12.2008	(51) B41F 27/12 (84) SI 10.12.2008 PL 10.12.2008	(11) 1 644 721 (84) CZ 10.09.2008 BG 10.12.2008 FI 10.09.2008 NL 10.09.2008 SI 10.09.2008	(51) G01N 21/55 (84) PT 10.02.2009 ES 21.12.2008 IE 10.09.2008 RO 10.09.2008 SK 10.09.2008	(11) 1 645 446 (84) CZ 16.07.2008 AT 16.07.2008 BG 16.10.2008 EE 16.07.2008 MC 31.10.2008 PT 16.12.2008 SI 16.07.2008	(51) B60H 1/00 (84) SK 16.07.2008 BE 16.07.2008 DK 16.07.2008 FI 16.07.2008 NL 16.07.2008 RO 16.07.2008
(11) 1 644 195 (84) FI 15.10.2008 BG 15.01.2009 NL 15.10.2008 PT 16.03.2009	(51) B41F 31/15 (84) SI 15.10.2008 ES 26.01.2009 PL 15.10.2008	(11) 1 644 731 (84) CZ 20.08.2008 AT 20.08.2008 RO 20.08.2008 DK 20.08.2008 FI 20.08.2008 NL 20.08.2008	(51) G01N 33/50 (84) SK 20.08.2008 PT 20.01.2009 BG 20.11.2008 ES 01.12.2008 IE 20.08.2008 SI 20.08.2008	(11) 1 645 454 (84) AT 27.02.2008 BG 27.05.2008 DK 27.02.2008 ES 07.06.2008 MC 31.10.2008 PL 27.02.2008 RO 27.02.2008 SI 27.02.2008	(51) B60K 28/06 (84) BE 27.02.2008 CZ 27.02.2008 EE 27.02.2008 FI 27.02.2008 NL 27.02.2008 PT 21.07.2008 SE 27.05.2008 SK 27.02.2008
(11) 1 644 199 (84) FI 19.11.2008 NL 19.11.2008 ES 01.03.2009	(51) B41M 5/00 (84) AT 19.11.2008 PL 19.11.2008 SI 19.11.2008	(11) 1 644 831 (84) FI 17.12.2008 NL 17.12.2008	(51) G06F 9/46 (84) SI 17.12.2008 PL 17.12.2008	(11) 1 645 517 (84) BG 07.08.2008 FI 07.05.2008 PT 07.10.2008	(51) B65D 17/50 (84) EE 07.05.2008 MC 31.10.2008 SI 07.05.2008
(11) 1 644 201 (84) SI 31.12.2008 PL 31.12.2008	(51) B41N 10/00 (84) NL 31.12.2008 FI 31.12.2008	(11) 1 644 936 (84) NL 10.09.2008	(51) G11C 7/00	(11) 1 645 517 (84) BG 07.08.2008 FI 07.05.2008 PT 07.10.2008	(51) B65D 17/50 (84) EE 07.05.2008 MC 31.10.2008 SI 07.05.2008
(11) 1 644 238 (84) AT 26.11.2008 FI 26.11.2008	(51) B62D 29/00 (84) NL 26.11.2008	(11) 1 644 960 (84) FI 24.12.2008 NL 24.12.2008	(51) H01L 21/00 (84) SI 24.12.2008 PL 24.12.2008	(11) 1 645 517 (84) BG 07.08.2008 FI 07.05.2008 PT 07.10.2008	(51) B65D 17/50 (84) EE 07.05.2008 MC 31.10.2008 SI 07.05.2008
(11) 1 644 368 (84) CZ 27.08.2008 BG 27.11.2008 RO 27.08.2008 SK 27.08.2008	(51) C07D 417/12 (84) PT 27.01.2009 DK 27.08.2008 SI 27.08.2008	(11) 1 645 012 (84) AT 19.11.2008 NL 19.11.2008 ES 01.03.2009	(51) H01R 12/16 (84) SI 19.11.2008 PL 19.11.2008 FI 19.11.2008	(11) 1 645 705 (84) BG 20.05.2008 DK 20.02.2008 ES 31.05.2008 IE 20.02.2008 NL 20.02.2008 PT 21.07.2008 SE 20.05.2008 SK 20.02.2008	(51) E05C 19/06 (84) CZ 20.02.2008 EE 20.02.2008 FI 20.02.2008 MC 31.10.2008 PL 20.02.2008 RO 20.02.2008 SI 20.02.2008
(11) 1 644 400 (84) CZ 06.08.2008 RO 06.08.2008 DK 06.08.2008 FI 06.08.2008 PT 06.01.2009	(51) C07J 9/00 (84) SK 06.08.2008 BG 06.11.2008 ES 17.11.2008 IE 06.08.2008 SI 06.08.2008	(11) 1 645 017 (84) CZ 17.09.2008 AT 17.09.2008 BE 17.09.2008 FI 17.09.2008 PT 17.02.2009	(51) H01R 13/631 (84) SK 17.09.2008 RO 17.09.2008 BG 17.12.2008 NL 17.09.2008 SI 17.09.2008	(11) 1 645 838 (84) CZ 09.07.2008 BG 09.10.2008 IE 09.07.2008	(51) G01B 11/04 (84) RO 09.07.2008 EE 09.07.2008 IS 09.11.2008
(11) 1 644 469 (84) FI 08.10.2008 PT 18.02.2009 SI 08.10.2008	(51) C11C 1/00 (84) AT 08.10.2008 BG 08.01.2009	(11) 1 645 205 (84) SK 27.08.2008 BG 27.11.2008 DK 27.08.2008 IE 27.08.2008 NL 27.08.2008 SI 27.08.2008	(51) A45D 40/26 (84) RO 27.08.2008 CZ 27.08.2008 FI 27.08.2008 MC 31.10.2008 PT 27.01.2009		
(11) 1 644 492 (84) SI 07.01.2009	(51) C12N 7/04 (84) NL 07.01.2009				

LT 09.07.2008	PT 09.12.2008	BG 01.01.2009	NL 01.10.2008	RO 03.09.2008	BG 03.12.2008
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	PL 01.10.2008	SI 01.10.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
(11) 1 645 888	(51) G01S 5/14	(11) 1 646 365	(51) A61K 9/14	IE 03.09.2008	NL 03.09.2008
(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	(84) NL 14.01.2009		SI 03.09.2008	
(11) 1 645 936	(51) G06F 1/16	(11) 1 646 390	(51) A61K 31/52	(11) 1 646 772	(51) F02B 23/10
(84) AT 23.04.2008	(84) BE 23.04.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) SK 23.07.2008
BG 23.07.2008	CZ 23.04.2008	PT 18.02.2009	BG 08.01.2009	RO 23.07.2008	BG 23.10.2008
DK 23.04.2008	EE 23.04.2008	PL 08.10.2008	ES 19.01.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
FI 23.04.2008	MC 31.10.2008	NL 08.10.2008	SI 08.10.2008	FI 23.07.2008	IE 23.07.2008
NL 23.04.2008	PL 23.04.2008	(11) 1 646 491	(51) B29C 45/17	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
PT 23.09.2008	SI 23.04.2008	(84) PT 27.01.2009	(84) BG 27.11.2008	SI 23.07.2008	
SK 23.04.2008		RO 27.08.2008	SK 27.08.2008		
(11) 1 646 060	(51) H01H 9/02	(11) 1 646 525	(51) B60L 3/00	(11) 1 646 780	(51) F02M 25/07
(84) SI 19.11.2008	(84) PL 19.11.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) SI 24.12.2008	(84) CZ 02.07.2008	(84) SK 02.07.2008
FI 19.11.2008		NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	AT 02.07.2008	RO 02.07.2008
(11) 1 646 109	(51) H01Q 1/36	(11) 1 646 570	(51) B65G 1/00	BG 02.10.2008	DK 02.07.2008
(84) AT 29.10.2008	(84) NL 29.10.2008	(84) CZ 02.07.2008	(84) BG 02.10.2008	EE 02.07.2008	ES 13.10.2008
BG 29.01.2009	ES 09.02.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	FI 02.07.2008	IE 02.07.2008
FI 29.10.2008	PL 29.10.2008	ES 13.10.2008	MC 31.07.2008	RO 02.07.2008	PT 02.12.2008
PT 30.03.2009	SI 29.10.2008	IE 02.07.2008	SK 02.07.2008	SI 02.07.2008	
(11) 1 646 254	(51) H04Q 7/32	(11) 1 646 582	(51) C01F 7/36	(11) 1 646 792	(51) F16B 5/06
(84) BG 16.07.2008	(84) CZ 16.04.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) PT 30.03.2009	(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008
EE 16.04.2008	MC 31.10.2008	BG 20.11.2008	BG 29.01.2009	SI 31.12.2008	
PL 16.04.2008	RO 16.04.2008	FI 20.08.2008	PL 29.10.2008		
SI 16.04.2008	SK 16.04.2008	PT 20.01.2009	SI 20.08.2008		
(11) 1 646 255	(51) H04Q 7/34	(11) 1 646 582	(51) C01F 7/36	(11) 1 646 798	(51) F16D 13/75
(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) FI 29.10.2008	(84) PT 30.03.2009	(84) FI 24.12.2008	(84) SI 24.12.2008
BE 27.08.2008	BG 27.11.2008	SI 29.10.2008	BG 29.01.2009	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008
DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	ES 09.02.2009	PL 29.10.2008		
FI 27.08.2008	NL 27.08.2008	(11) 1 646 625	(51) C07D 403/06	(11) 1 646 802	(51) F16D 69/02
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	(84) CZ 02.07.2008	(84) SK 02.07.2008	(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	AT 02.07.2008	RO 02.07.2008	SI 12.11.2008	NL 12.11.2008
(11) 1 646 296	(51) A43C 15/16	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008	PL 12.11.2008	
(84) CZ 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008		
BE 09.07.2008	BG 09.10.2008	FI 02.07.2008	MC 31.07.2008	(11) 1 646 849	(51) G01F 1/84
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) SI 12.11.2008
ES 20.10.2008	MC 31.07.2008	SI 02.07.2008		NL 12.11.2008	PL 12.11.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008			ES 23.02.2009	FI 12.11.2008
RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	(11) 1 646 626	(51) C07D 405/06	(11) 1 646 872	(51) G01N 33/569
SK 09.07.2008		(84) CZ 02.07.2008	(84) SK 02.07.2008	(84) SI 12.11.2008	(84) NL 12.11.2008
		AT 02.07.2008	RO 02.07.2008	PL 12.11.2008	ES 23.02.2009
(11) 1 646 302	(51) G06Q 10/00	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008	FI 12.11.2008	
(84) SI 26.11.2008	(84) PL 26.11.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008		
(11) 1 646 322	(51) A61B 17/52	FI 02.07.2008	MC 31.07.2008	(11) 1 646 885	(51) G01R 33/3875
(84) SI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008
PL 10.12.2008	FI 10.12.2008	SI 02.07.2008		SI 22.10.2008	NL 22.10.2008
(11) 1 646 334	(51) A61F 2/30	(11) 1 646 634	(51) C07D 498/18	BG 22.01.2009	ES 02.02.2009
(84) SK 10.09.2008	(84) RO 10.09.2008	(84) FI 12.11.2008	(84) SI 12.11.2008	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009
BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008	(11) 1 646 720	(51) C12N 15/13	(11) 1 646 889	(51) G01V 1/00
FI 10.09.2008	IE 10.09.2008	(84) SI 05.11.2008		(84) NL 14.01.2009	
NL 10.09.2008	PT 10.02.2009	(11) 1 646 724	(51) C12P 19/34	(11) 1 646 902	(51) G02B 21/33
SI 10.09.2008		(84) SI 07.01.2009		(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008
(11) 1 646 350	(51) A61G 5/04	(11) 1 646 735	(51) C23C 22/78	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
(84) CZ 06.08.2008	(84) SK 06.08.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) SI 12.11.2008	(11) 1 646 907	(51) G02C 7/08
AT 06.08.2008	RO 06.08.2008	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008
BE 06.08.2008	BG 06.11.2008	FI 12.11.2008		SI 05.11.2008	NL 05.11.2008
DK 06.08.2008	ES 17.11.2008			ES 16.02.2009	PL 05.11.2008
FI 06.08.2008	PT 06.01.2009	(11) 1 646 740	(51) D01H 13/28	(11) 1 646 908	(51) G02C 7/10
SI 06.08.2008		(84) CZ 03.09.2008	(84) SK 03.09.2008	(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008
(11) 1 646 364	(51) A61K 9/12	AT 03.09.2008	PT 03.02.2009	SI 05.11.2008	NL 05.11.2008
(84) FI 01.10.2008	(84) PT 02.03.2009			ES 16.02.2009	PL 05.11.2008
				(11) 1 646 918	(51) G05B 19/39
				(84) FI 26.11.2008	(84) SI 26.11.2008
				NL 26.11.2008	ES 08.03.2009
				PL 26.11.2008	

(11) 1 646 951 (84) CZ 03.09.2008 AT 03.09.2008 BE 03.09.2008 ES 14.12.2008 NL 03.09.2008 SI 03.09.2008	(51) G06F 13/38 (84) SK 03.09.2008 RO 03.09.2008 BG 03.12.2008 FI 03.09.2008 PT 03.02.2009	(11) 1 647 560 (84) AT 13.02.2008 BG 13.05.2008 DK 13.02.2008 ES 24.05.2008 MC 31.10.2008 PL 13.02.2008 RO 13.02.2008 SI 13.02.2008	(51) C08F 283/00 (84) BE 13.02.2008 CZ 13.02.2008 EE 13.02.2008 FI 13.02.2008 NL 13.02.2008 PT 14.07.2008 SE 13.05.2008 SK 13.02.2008	(11) 1 648 275 (84) FI 22.10.2008 PT 23.03.2009 PL 22.10.2008	(51) A47J 37/06 (84) AT 22.10.2008 BG 22.01.2009 SI 22.10.2008
(11) 1 646 985 (84) SI 31.12.2008 FI 31.12.2008	(51) G06T 11/60 (84) PL 31.12.2008	(11) 1 647 583 (84) CZ 30.07.2008 AT 30.07.2008 BE 30.07.2008 DK 30.07.2008 ES 10.11.2008 NL 30.07.2008 SI 30.07.2008	(51) C09D 123/28 (84) SK 30.07.2008 RO 30.07.2008 BG 30.10.2008 EE 30.07.2008 FI 30.07.2008 PT 30.12.2008	(11) 1 648 321 (84) NL 31.12.2008 SI 31.12.2008	(51) A61B 17/72 (84) FI 31.12.2008
(11) 1 646 986 (84) FI 03.12.2008 NL 03.12.2008 PL 03.12.2008	(51) G06T 17/50 (84) SI 03.12.2008 ES 14.03.2009	(11) 1 647 786 (84) AT 18.06.2008 CZ 18.06.2008 EE 18.06.2008 FI 18.06.2008 MC 31.10.2008 PL 18.06.2008 RO 18.06.2008 SI 18.06.2008	(51) F25D 31/00 (84) BG 18.09.2008 DK 18.06.2008 ES 29.09.2008 IE 18.06.2008 NL 18.06.2008 PT 18.11.2008 SE 18.09.2008 SK 18.06.2008	(11) 1 648 355 (84) CZ 23.07.2008 DK 23.07.2008 FI 23.07.2008 MC 31.07.2008 PT 23.12.2008 SI 23.07.2008	(51) A61F 5/00 (84) BG 23.10.2008 EE 23.07.2008 IE 23.07.2008 NL 23.07.2008 RO 23.07.2008 SK 23.07.2008
(11) 1 647 017 (84) SI 07.01.2009	(51) G11B 7/135 (84) NL 07.01.2009	(11) 1 647 786 (84) AT 18.06.2008 CZ 18.06.2008 EE 18.06.2008 FI 18.06.2008 MC 31.10.2008 PL 18.06.2008 RO 18.06.2008 SI 18.06.2008	(51) F25D 31/00 (84) BG 18.09.2008 DK 18.06.2008 ES 29.09.2008 IE 18.06.2008 NL 18.06.2008 PT 18.11.2008 SE 18.09.2008 SK 18.06.2008	(11) 1 648 359 (84) SI 07.01.2009	(51) A61F 9/01 (84) NL 07.01.2009
(11) 1 647 028 (84) NL 14.01.2009	(51) G11C 11/406	(11) 1 647 941 (84) AT 08.10.2008 FI 08.10.2008 NL 08.10.2008 PT 18.02.2009	(51) G07C 9/00 (84) BG 08.01.2009 MC 31.10.2008 PL 08.10.2008 SI 08.10.2008	(11) 1 648 372 (84) SI 10.12.2008 PL 10.12.2008	(51) A61J 3/10 (84) NL 10.12.2008 FI 10.12.2008
(11) 1 647 034 (84) CZ 10.09.2008 AT 10.09.2008 RO 10.09.2008 ES 21.12.2008 IE 10.09.2008 SI 10.09.2008	(51) H01F 7/08 (84) SK 10.09.2008 PT 10.02.2009 BG 10.12.2008 FI 10.09.2008 NL 10.09.2008	(11) 1 647 999 (84) AT 19.03.2008 CZ 19.03.2008 EE 19.03.2008 FI 19.03.2008 NL 19.03.2008 PT 26.08.2008 SE 19.06.2008 SK 19.03.2008	(51) H01F 5/04 (84) BG 19.06.2008 DK 19.03.2008 ES 30.06.2008 MC 31.10.2008 PL 19.03.2008 RO 19.03.2008 SI 19.03.2008	(11) 1 648 468 (84) CZ 24.09.2008 AT 24.09.2008 BE 24.09.2008 FI 24.09.2008 PT 24.02.2009	(51) A61K 31/536 (84) SK 24.09.2008 RO 24.09.2008 BG 24.12.2008 NL 24.09.2008 SI 24.09.2008
(11) 1 647 041 (84) CZ 10.09.2008 PT 10.02.2009 BG 10.12.2008 IE 10.09.2008 SI 10.09.2008	(51) H01H 83/04 (84) SK 10.09.2008 RO 10.09.2008 FI 10.09.2008 NL 10.09.2008	(11) 1 648 000 (84) AT 26.03.2008 BG 26.06.2008 DK 26.03.2008 ES 07.07.2008 MC 31.10.2008 PL 26.03.2008 RO 26.03.2008 SI 26.03.2008	(51) H01F 17/04 (84) BE 26.03.2008 CZ 26.03.2008 EE 26.03.2008 FI 26.03.2008 NL 26.03.2008 PT 01.09.2008 SE 26.06.2008 SK 26.03.2008	(11) 1 648 517 (84) CZ 20.08.2008 BE 20.08.2008 DK 20.08.2008 FI 20.08.2008 PT 20.01.2009 SI 20.08.2008	(51) A61K 47/44 (84) AT 20.08.2008 BG 20.11.2008 ES 01.12.2008 NL 20.08.2008 RO 20.08.2008 SK 20.08.2008
(11) 1 647 073 (84) CZ 02.07.2008 BE 02.07.2008 DK 02.07.2008 FI 02.07.2008 NL 02.07.2008 RO 02.07.2008 SK 02.07.2008	(51) H01Q 15/20 (84) AT 02.07.2008 BG 02.10.2008 EE 02.07.2008 MC 31.07.2008 PT 02.12.2008 SI 02.07.2008	(11) 1 648 006 (84) CZ 30.07.2008 BE 30.07.2008 DK 30.07.2008 FI 30.07.2008 NL 30.07.2008 RO 30.07.2008 SK 30.07.2008	(51) H01G 9/20 (84) AT 30.07.2008 BG 30.10.2008 EE 30.07.2008 MC 31.10.2008 PT 30.12.2008 SI 30.07.2008	(11) 1 648 523 (84) CZ 03.09.2008 BE 03.09.2008 FI 03.09.2008 PT 03.02.2009 SI 03.09.2008	(51) A61L 2/16 (84) AT 03.09.2008 BG 03.12.2008 NL 03.09.2008 RO 03.09.2008 SK 03.09.2008
(11) 1 647 103 (84) PT 03.02.2009 BG 03.12.2008 FI 03.09.2008 SI 03.09.2008	(51) H04B 17/00 (84) BE 03.09.2008 ES 14.12.2008 RO 03.09.2008 SK 03.09.2008	(11) 1 648 066 (84) CZ 30.07.2008 BE 30.07.2008 DK 30.07.2008 FI 30.07.2008 NL 30.07.2008 RO 30.07.2008 SK 30.07.2008	(51) H01F 17/04 (84) BE 26.03.2008 CZ 26.03.2008 EE 26.03.2008 FI 26.03.2008 NL 26.03.2008 PT 01.09.2008 SE 26.06.2008 SK 26.03.2008	(11) 1 648 524 (84) NL 14.01.2009	(51) A61L 2/18
(11) 1 647 109 (84) FI 08.10.2008 PT 18.02.2009 ES 19.01.2009 PL 08.10.2008	(51) H04L 12/28 (84) AT 08.10.2008 BG 08.01.2009 NL 08.10.2008 SI 08.10.2008	(11) 1 648 066 (84) CZ 30.07.2008 BE 30.07.2008 DK 30.07.2008 FI 30.07.2008 NL 30.07.2008 RO 30.07.2008 SK 30.07.2008	(51) H01G 9/20 (84) AT 30.07.2008 BG 30.10.2008 EE 30.07.2008 MC 31.10.2008 PT 30.12.2008 SI 30.07.2008	(11) 1 648 597 (84) SK 17.09.2008 BG 17.12.2008 PT 17.02.2009	(51) B01D 71/02 (84) RO 17.09.2008 FI 17.09.2008 SI 17.09.2008
(11) 1 647 172 (84) CZ 10.09.2008 BE 10.09.2008 FI 10.09.2008 RO 10.09.2008 SK 10.09.2008	(51) H05K 9/00 (84) AT 10.09.2008 BG 10.12.2008 PT 10.02.2009 SI 10.09.2008	(11) 1 648 261 (84) CZ 03.09.2008 BE 03.09.2008 ES 14.12.2008 PT 03.02.2009 SI 03.09.2008	(51) A45C 13/24 (84) AT 03.09.2008 BG 03.12.2008 FI 03.09.2008 RO 03.09.2008 SK 03.09.2008	(11) 1 648 620 (84) NL 14.01.2009	(51) B05B 17/00
(11) 1 647 384 (84) SK 17.09.2008 RO 17.09.2008 CZ 17.09.2008 MC 31.10.2008 SI 17.09.2008	(51) B29C 44/56 (84) AT 17.09.2008 BG 17.12.2008 FI 17.09.2008 PT 17.02.2009	(11) 1 648 261 (84) CZ 03.09.2008 BE 03.09.2008 ES 14.12.2008 PT 03.02.2009 SI 03.09.2008	(51) A45C 13/24 (84) AT 03.09.2008 BG 03.12.2008 FI 03.09.2008 RO 03.09.2008 SK 03.09.2008	(11) 1 648 621 (84) FI 03.12.2008 SI 03.12.2008	(51) B05D 1/00 (84) PL 03.12.2008
(11) 1 647 384 (84) SK 17.09.2008 RO 17.09.2008 CZ 17.09.2008 MC 31.10.2008 SI 17.09.2008	(51) B29C 44/56 (84) AT 17.09.2008 BG 17.12.2008 FI 17.09.2008 PT 17.02.2009	(11) 1 648 261 (84) CZ 03.09.2008 BE 03.09.2008 ES 14.12.2008 PT 03.02.2009 SI 03.09.2008	(51) A45C 13/24 (84) AT 03.09.2008 BG 03.12.2008 FI 03.09.2008 RO 03.09.2008 SK 03.09.2008	(11) 1 648 629 (84) SI 07.01.2009	(51) B21C 47/00
(11) 1 647 384 (84) SK 17.09.2008 RO 17.09.2008 CZ 17.09.2008 MC 31.10.2008 SI 17.09.2008	(51) B29C 44/56 (84) AT 17.09.2008 BG 17.12.2008 FI 17.09.2008 PT 17.02.2009	(11) 1 648 261 (84) CZ 03.09.2008 BE 03.09.2008 ES 14.12.2008 PT 03.02.2009 SI 03.09.2008	(51) A45C 13/24 (84) AT 03.09.2008 BG 03.12.2008 FI 03.09.2008 RO 03.09.2008 SK 03.09.2008	(11) 1 648 703 (84) CZ 27.08.2008 PT 27.01.2009 BG 27.11.2008 ES 08.12.2008 NL 27.08.2008 SI 27.08.2008	(51) B41F 27/10 (84) AT 27.08.2008 BE 27.08.2008 DK 27.08.2008 FI 27.08.2008 RO 27.08.2008 SK 27.08.2008
(11) 1 647 384 (84) SK 17.09.2008 RO 17.09.2008 CZ 17.09.2008 MC 31.10.2008 SI 17.09.2008	(51) B29C 44/56 (84) AT 17.09.2008 BG 17.12.2008 FI 17.09.2008 PT 17.02.2009	(11) 1 648 261 (84) CZ 03.09.2008 BE 03.09.2008 ES 14.12.2008 PT 03.02.2009 SI 03.09.2008	(51) A45C 13/24 (84) AT 03.09.2008 BG 03.12.2008 FI 03.09.2008 RO 03.09.2008 SK 03.09.2008	(11) 1 648 720 (84) CZ 17.09.2008	(51) B60C 15/06 (84) AT 17.09.2008

PT 17.02.2009	BG 17.12.2008	(11) 1 648 923	(51) C07K 5/00	DK 20.08.2008	FI 20.08.2008
FI 17.09.2008	SI 17.09.2008	(84) SI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
SK 17.09.2008		PL 31.12.2008	FI 31.12.2008	SI 20.08.2008	
(11) 1 648 763	(51) B63H 11/11	(11) 1 648 924	(51) C07K 5/062	(11) 1 649 171	(51) F04D 29/42
(84) AT 15.10.2008	(84) PT 16.03.2009	(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) SI 26.11.2008
BG 15.01.2009	PL 15.10.2008	BE 30.07.2008	BG 30.10.2008	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008
ES 26.01.2009	NL 15.10.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	FI 26.11.2008	
SI 15.10.2008		FI 30.07.2008	NL 30.07.2008		
		PT 30.12.2008	RO 30.07.2008		
		SI 30.07.2008	SK 30.07.2008		
(11) 1 648 768	(51) B64D 11/06	(11) 1 648 963	(51) C08L 61/28	(11) 1 649 184	(51) F16D 55/36
(84) CZ 10.09.2008	(84) SK 10.09.2008	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008
RO 10.09.2008	BG 10.12.2008			PT 18.02.2009	BG 08.01.2009
ES 21.12.2008	FI 10.09.2008			ES 19.01.2009	NL 08.10.2008
IE 10.09.2008	NL 10.09.2008			PL 08.10.2008	SI 08.10.2008
PT 10.02.2009	SI 10.09.2008				
(11) 1 648 776	(51) B65B 29/02	(11) 1 648 969	(51) C09D 11/00	(11) 1 649 188	(51) F16F 1/376
(84) FI 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008	(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) SI 05.11.2008	(84) NL 05.11.2008
		BE 27.08.2008	BG 27.11.2008	PL 05.11.2008	FI 05.11.2008
		DK 27.08.2008	ES 08.12.2008		
		FI 27.08.2008	NL 27.08.2008		
		PT 27.01.2009	RO 27.08.2008		
		SI 27.08.2008	SK 27.08.2008		
(11) 1 648 780	(51) B65D 1/00	(11) 1 648 972	(51) C09D 11/00	(11) 1 649 287	(51) G01N 33/551
(84) SI 22.10.2008	(84) NL 22.10.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008	(84) CZ 06.08.2008	(84) PT 06.01.2009
BG 22.01.2009	PL 22.10.2008			BG 06.11.2008	FI 06.08.2008
ES 02.02.2009	FI 22.10.2008			RO 06.08.2008	SI 06.08.2008
PT 23.03.2009				SK 06.08.2008	
(11) 1 648 803	(51) B65G 47/84	(11) 1 649 060	(51) C12Q 1/68	(11) 1 649 289	(51) G01N 33/574
(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) SK 20.08.2008	(84) FI 22.10.2008	(84) SI 22.10.2008
NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	AT 20.08.2008	PT 20.01.2009	NL 22.10.2008	BG 22.01.2009
SI 19.11.2008		RO 20.08.2008	BE 20.08.2008	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009
		BG 20.11.2008	DK 20.08.2008		
		ES 01.12.2008	FI 20.08.2008		
		NL 20.08.2008	SI 20.08.2008		
(11) 1 648 804	(51) B65G 67/60	(11) 1 649 075	(51) C23C 16/02	(11) 1 649 294	(51) G01N 35/00
(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) SK 23.07.2008	(84) FI 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008
SI 17.12.2008		RO 23.07.2008	BE 23.07.2008	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008
		BG 23.10.2008	DK 23.07.2008	SI 26.11.2008	
		EE 23.07.2008	ES 03.11.2008		
		FI 23.07.2008	MC 31.07.2008		
		PT 23.12.2008	SI 23.07.2008		
(11) 1 648 807	(51) B65H 51/14	(11) 1 649 077	(51) C23C 22/05	(11) 1 649 304	(51) G01S 13/30
(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) AT 15.10.2008	(84) SI 15.10.2008	(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008
PL 08.10.2008	FI 08.10.2008	BG 15.01.2009	ES 26.01.2009	BE 27.08.2008	BG 27.11.2008
PT 18.02.2009	SI 08.10.2008	FI 15.10.2008	NL 15.10.2008	DK 27.08.2008	ES 08.12.2008
		PL 15.10.2008	PT 16.03.2009	FI 27.08.2008	NL 27.08.2008
				PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
				SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
(11) 1 648 842	(51) C04B 41/52	(11) 1 649 162	(51) F03B 13/18	(11) 1 649 327	(51) G05B 9/03
(84) CZ 23.07.2008	(84) SK 23.07.2008	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008
AT 23.07.2008	RO 23.07.2008			NL 17.12.2008	PL 17.12.2008
BG 23.10.2008	DK 23.07.2008				
EE 23.07.2008	FI 23.07.2008				
IE 23.07.2008	MC 31.07.2008				
PT 23.12.2008	SI 23.07.2008				
(11) 1 648 858	(51) C07C 231/12	(11) 1 649 164	(51) F03G 7/06	(11) 1 649 330	(51) G05B 19/401
(84) CZ 02.07.2008	(84) BG 02.10.2008	(84) CZ 17.09.2008	(84) SK 17.09.2008	(84) SI 19.11.2008	(84) NL 19.11.2008
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	AT 17.09.2008	PT 17.02.2009	PL 19.11.2008	FI 19.11.2008
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	RO 17.09.2008	BE 17.09.2008		
IE 02.07.2008	NL 02.07.2008	BG 17.12.2008	ES 28.12.2008		
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	FI 17.09.2008	SI 17.09.2008		
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008				
(11) 1 648 879	(51) C07D 401/04	(11) 1 649 165	(51) F04B 27/10	(11) 1 649 354	(51) G06F 3/12
(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) PT 18.02.2009	(84) CZ 27.08.2008	(84) SK 27.08.2008
NL 22.10.2008	BG 22.01.2009	BG 08.01.2009	ES 19.01.2009	AT 27.08.2008	RO 27.08.2008
PL 22.10.2008	ES 02.02.2009	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	BE 27.08.2008	BG 27.11.2008
SI 22.10.2008		SI 08.10.2008		DK 27.08.2008	ES 08.12.2008
				FI 27.08.2008	NL 27.08.2008
				PT 27.01.2009	SI 27.08.2008
(11) 1 648 897	(51) C07D 487/04	(11) 1 649 167	(51) F04B 43/12	(11) 1 649 423	(51) G06T 7/00
(84) SI 10.12.2008		(84) CZ 20.08.2008	(84) SK 20.08.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) SK 13.08.2008
		AT 20.08.2008	RO 20.08.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008
		BE 20.08.2008	BG 20.11.2008	BG 13.11.2008	DK 13.08.2008
				FI 13.08.2008	NL 13.08.2008
				PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
				SI 13.08.2008	

SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	RO 20.08.2008	BG 20.11.2008	RO 11.06.2008	SE 11.09.2008
(11) 1 651 473	(51) B60R 21/01	DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	SI 11.06.2008	SK 11.06.2008
(84) CZ 06.08.2008	(84) PT 06.01.2009	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	(11) 1 652 268	(51) H01Q 9/04
BG 06.11.2008	DK 06.08.2008	SI 20.08.2008		(84) CZ 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
FI 06.08.2008	IE 06.08.2008	(11) 1 651 777	(51) C12Q 1/68	BE 10.09.2008	BG 10.12.2008
NL 06.08.2008	RO 06.08.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) SK 16.07.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
SI 06.08.2008		AT 16.07.2008	RO 16.07.2008	NL 10.09.2008	PT 10.02.2009
(11) 1 651 477	(51) B60R 21/16	BE 16.07.2008	BG 16.10.2008	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
(84) CZ 02.07.2008	(84) BG 02.10.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	SK 10.09.2008	
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	(11) 1 652 292	(51) H03D 7/14
FI 02.07.2008	IE 02.07.2008	MC 31.07.2008	NL 16.07.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) PT 16.03.2009
MC 31.07.2008	NL 02.07.2008	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	BG 15.01.2009	ES 26.01.2009
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	(11) 1 651 786	(51) C22C 9/02	FI 15.10.2008	NL 15.10.2008
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	SI 15.10.2008	
(11) 1 651 481	(51) B60S 1/34	(11) 1 651 877	(51) F16C 33/58	(11) 1 652 309	(51) H03M 7/30
(84) SI 29.10.2008	(84) NL 29.10.2008	(84) SI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009
BG 29.01.2009	ES 09.02.2009	FI 17.12.2008	PL 17.12.2008	ES 19.01.2009	NL 08.10.2008
FI 29.10.2008	PT 30.03.2009			PL 08.10.2008	PT 18.02.2009
(11) 1 651 524	(51) B65D 1/00	(11) 1 651 878	(51) F16D 7/02	(11) 1 652 327	(51) H04J 14/02
(84) CZ 13.08.2008	(84) SK 13.08.2008	(84) CZ 27.08.2008	(84) SK 27.08.2008	(84) NL 14.01.2009	
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	AT 27.08.2008	RO 27.08.2008	(11) 1 652 339	(51) H04L 12/24
BG 13.11.2008	ES 24.11.2008	BG 27.11.2008	DK 27.08.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) PT 18.02.2009
SI 13.08.2008		ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	BG 08.01.2009	FI 08.10.2008
(11) 1 651 532	(51) B65D 43/02	IE 27.08.2008	NL 27.08.2008	NL 08.10.2008	SI 08.10.2008
(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	PT 27.01.2009	SI 27.08.2008	(11) 1 652 390	(51) H04Q 1/14
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	(11) 1 651 901	(51) F16L 37/084	(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
BE 10.09.2008	BG 10.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) SK 03.09.2008	PT 13.01.2009	BE 13.08.2008
FI 10.09.2008	NL 10.09.2008	AT 03.09.2008	PT 03.02.2009	BG 13.11.2008	DK 13.08.2008
SI 10.09.2008		RO 03.09.2008	BE 03.09.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
(11) 1 651 555	(51) B67C 7/00	BG 03.12.2008	ES 14.12.2008	NL 13.08.2008	RO 13.08.2008
(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008	FI 03.09.2008	NL 03.09.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008
NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	SI 03.09.2008		(11) 1 652 409	(51) H05B 33/00
ES 23.02.2009	SI 12.11.2008	(11) 1 651 904	(51) F17D 1/00	(84) CZ 02.07.2008	(84) SK 02.07.2008
(11) 1 651 560	(51) B81B 3/00	(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	AT 02.07.2008	RO 02.07.2008
(84) AT 19.11.2008	(84) SI 19.11.2008	PT 20.01.2009	BE 20.08.2008	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008
NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	BG 20.11.2008	DK 20.08.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	FI 20.08.2008	RO 20.08.2008	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
(11) 1 651 623	(51) C07D 243/08	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	(11) 1 652 057	(51) G06F 13/40	SI 02.07.2008	
PL 17.12.2008	SI 17.12.2008	(84) NL 14.01.2009		(11) 1 652 411	(51) H05B 41/282
(11) 1 651 661	(51) C07J 73/00	(11) 1 652 089	(51) G06F 12/00	(84) SK 27.08.2008	(84) PT 27.01.2009
(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) NL 14.01.2009		BG 27.11.2008	DK 27.08.2008
BE 27.08.2008	BG 27.11.2008	(11) 1 652 129	(51) G06K 7/10	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	(84) CZ 02.07.2008	(84) SK 02.07.2008	NL 27.08.2008	SI 27.08.2008
FI 27.08.2008	NL 27.08.2008	AT 02.07.2008	RO 02.07.2008	(11) 1 652 413	(51) H05B 41/392
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008	(84) SI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	PL 10.12.2008	FI 10.12.2008
(11) 1 651 685	(51) C08F 8/30	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	(11) 1 652 480	(51) A61B 17/02
(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	MC 31.07.2008	NL 02.07.2008	(84) NL 14.01.2009	
PL 17.12.2008	SI 17.12.2008	PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	(11) 1 652 497	(51) A61F 5/44
(11) 1 651 695	(51) C08G 18/08	(11) 1 652 201	(51) H01H 25/04	(84) BG 20.05.2008	(84) CZ 20.02.2008
(84) NL 21.01.2009		(84) FI 01.10.2008	(84) PT 02.03.2009	EE 20.02.2008	MC 31.10.2008
(11) 1 651 711	(51) C08J 7/04	BG 01.01.2009	PL 01.10.2008	PT 21.07.2008	RO 20.02.2008
(84) SK 06.08.2008	(84) RO 06.08.2008	ES 12.01.2009	NL 01.10.2008	SI 20.02.2008	SK 20.02.2008
BG 06.11.2008	DK 06.08.2008	SI 01.10.2008		(11) 1 652 552	(51) A61N 1/36
FI 06.08.2008	IE 06.08.2008	(11) 1 652 249	(51) H01M 4/40	(84) CZ 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
PT 06.01.2009	SI 06.08.2008	(84) AT 11.06.2008	(84) NL 01.02.2009	PT 17.02.2009	BE 17.09.2008
(11) 1 651 748	(51) C12H 1/04	BE 11.06.2008	BG 11.09.2008	BG 17.12.2008	ES 28.12.2008
(84) CZ 20.08.2008	(84) SK 20.08.2008	CZ 11.06.2008	DK 11.06.2008	FI 17.09.2008	IS 17.01.2009
AT 20.08.2008	PT 20.01.2009	EE 11.06.2008	ES 22.09.2008	NL 17.09.2008	RO 17.09.2008
		FI 11.06.2008	MC 31.07.2008		
		PL 11.06.2008	PT 11.11.2008		

PT 23.03.2009	NL 22.10.2008	(11) 1 654 513	(51) F42D 5/045	PL 17.12.2008	FI 17.12.2008
BG 22.01.2009	PL 22.10.2008	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(11) 1 654 853	(51) H04L 29/06
SI 22.10.2008				(84) FI 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008
(11) 1 654 255	(51) C07D 403/14	(11) 1 654 538	(51) G01N 33/574	SI 26.11.2008	NL 26.11.2008
(84) CZ 27.08.2008	(84) SK 27.08.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	ES 08.03.2009	PL 26.11.2008
AT 27.08.2008	RO 27.08.2008	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008		
BE 27.08.2008	BG 27.11.2008	PT 18.02.2009	SI 08.10.2008		
DK 27.08.2008	FI 27.08.2008	(11) 1 654 542	(51) G01N 33/574	(11) 1 654 899	(51) H04Q 7/38
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	(84) SI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) PT 23.03.2009
SI 27.08.2008		PL 24.12.2008	FI 24.12.2008	BG 22.01.2009	ES 02.02.2009
				FI 22.10.2008	NL 22.10.2008
				SI 22.10.2008	
(11) 1 654 270	(51) C07H 19/06	(11) 1 654 552	(51) G01R 33/07	(11) 1 654 929	(51) A01K 63/04
(84) CZ 29.07.2008	(84) FI 29.07.2008	(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) NL 14.01.2009	
SI 30.07.2008	EE 31.07.2008	PT 16.03.2009	BG 15.01.2009		
HU 30.07.2008	MC 31.07.2008	PL 15.10.2008	ES 26.01.2009		
SK 29.07.2008		SI 15.10.2008			
(11) 1 654 271	(51) C07J 71/00	(11) 1 654 556	(51) G01S 1/00	(11) 1 654 980	(51) A61B 5/0215
(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) PT 02.03.2009	(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008
NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	BG 01.01.2009	PL 01.10.2008	RO 30.07.2008	BE 30.07.2008
		ES 12.01.2009	NL 01.10.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
		SI 01.10.2008		DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
				ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
				IS 30.11.2008	NL 30.07.2008
				PT 30.12.2008	SI 30.07.2008
(11) 1 654 295	(51) C08F 210/10	(11) 1 654 590	(51) G03B 21/16	(11) 1 655 021	(51) A61K 9/00
(84) NL 14.01.2009		(84) AT 15.10.2008	(84) SI 15.10.2008	(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008
		BG 15.01.2009	PL 15.10.2008	SI 29.10.2008	BG 29.01.2009
		ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	PL 29.10.2008	IS 28.02.2009
		NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	PT 30.03.2009	
(11) 1 654 298	(51) C08G 61/12	(11) 1 654 592	(51) G03F 7/20	(11) 1 655 225	(51) B65B 11/02
(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) FI 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008
PL 01.10.2008	ES 12.01.2009	BG 01.01.2009	ES 12.01.2009	BE 23.07.2008	BG 23.10.2008
FI 01.10.2008	PT 02.03.2009	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
SI 01.10.2008		PT 02.03.2009	SI 01.10.2008	FI 23.07.2008	IS 23.11.2008
				LT 23.07.2008	NL 23.07.2008
				PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
				SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
(11) 1 654 335	(51) C09J 7/02	(11) 1 654 602	(51) G05B 19/35	(11) 1 655 518	(51) F16H 63/18
(84) CZ 23.07.2008	(84) SK 23.07.2008	(84) SI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008	(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008
AT 23.07.2008	RO 23.07.2008	PL 03.12.2008	ES 14.03.2009	PL 17.12.2008	SI 17.12.2008
BE 23.07.2008	BG 23.10.2008	FI 03.12.2008			
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008				
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008				
MC 31.07.2008	NL 23.07.2008				
PT 23.12.2008	SI 23.07.2008				
(11) 1 654 405	(51) C30B 7/00	(11) 1 654 608	(51) G06F 1/00	(11) 1 655 529	(51) F16L 37/091
(84) SI 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BG 29.01.2009	(84) ES 09.02.2009
PL 15.10.2008	ES 26.01.2009	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008	FI 29.10.2008	IS 28.02.2009
FI 15.10.2008	PT 16.03.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009
		FI 02.07.2008	MC 31.08.2008	SI 29.10.2008	
		NL 02.07.2008	PT 02.12.2008		
		RO 02.07.2008	SI 02.07.2008		
		SK 02.07.2008			
(11) 1 654 422	(51) E01B 7/02	(11) 1 654 642	(51) G06F 9/455	(11) 1 655 548	(51) F24H 9/02
(84) BG 08.01.2009	(84) PL 08.10.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) PT 23.03.2009	(84) BG 22.01.2009
FI 08.10.2008	PT 18.02.2009	PL 24.12.2008	SI 24.12.2008	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008
SI 08.10.2008				IS 22.02.2009	NL 22.10.2008
				SI 22.10.2008	
(11) 1 654 461	(51) F04B 53/00	(11) 1 654 647	(51) G06F 9/50	(11) 1 655 879	(51) H04L 1/18
(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008
PT 16.03.2009	BG 15.01.2009	PL 08.10.2008	ES 19.01.2009	PL 10.12.2008	SI 10.12.2008
PL 15.10.2008	ES 26.01.2009	FI 08.10.2008	NL 08.10.2008		
NL 15.10.2008	SI 15.10.2008	PT 18.02.2009	SI 08.10.2008		
(11) 1 654 462	(51) F04D 27/02	(11) 1 654 691	(51) G06K 9/62	(11) 1 655 886	(51) H04L 12/00
(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) SI 19.11.2008	(84) NL 19.11.2008	(84) CZ 10.09.2008	(84) SK 10.09.2008
BG 08.01.2009	PL 08.10.2008	ES 01.03.2009		AT 10.09.2008	RO 10.09.2008
PT 18.02.2009	SI 08.10.2008			BE 10.09.2008	BG 10.12.2008
				ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
				PT 10.02.2009	SI 10.09.2008
(11) 1 654 471	(51) F16C 33/12	(11) 1 654 739	(51) H01B 1/22	(11) 1 655 889	(51) H04L 12/28
(84) SI 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008	(84) CZ 06.08.2008	(84) SK 06.08.2008	(84) CZ 06.08.2008	(84) SK 06.08.2008
FI 26.11.2008		RO 06.08.2008	BG 06.11.2008	AT 06.08.2008	RO 06.08.2008
		DK 06.08.2008	FI 06.08.2008	BE 06.08.2008	BG 06.11.2008
		IE 06.08.2008	MC 31.08.2008	DK 06.08.2008	ES 17.11.2008
		NL 06.08.2008	SI 06.08.2008	FI 06.08.2008	MC 31.08.2008
(11) 1 654 486	(51) F16K 47/10	(11) 1 654 846	(51) H04L 25/02		
(84) CZ 09.07.2008	(84) SK 09.07.2008	(84) SI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008		
AT 09.07.2008	RO 09.07.2008				
BE 09.07.2008	BG 09.10.2008				
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008				
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008				
MC 31.08.2008	NL 09.07.2008				
PT 09.12.2008	SI 09.07.2008				

NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	(11) 1 656 440	(51) C11D 3/50	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
SI 06.08.2008		(84) AT 23.01.2008	(84) NL 01.03.2009	RO 16.07.2008	SK 16.07.2008
		BE 23.01.2008	BG 23.04.2008		
(11) 1 656 034	(51) A23K 1/18	CZ 23.01.2008	DK 23.01.2008	(11) 1 657 454	(51) F16B 39/12
(84) SK 30.07.2008	(84) RO 30.07.2008	EE 23.01.2008	FI 23.01.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) SK 16.07.2008
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	MC 31.08.2008	PL 23.01.2008	AT 16.07.2008	RO 16.07.2008
FI 30.07.2008	SI 30.07.2008	PT 23.06.2008	RO 23.01.2008	BE 16.07.2008	BG 16.10.2008
		SE 23.04.2008	SI 23.01.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
(11) 1 656 049	(51) A47B 96/02	SK 23.01.2008		ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
(84) AT 26.11.2008	(84) PL 26.11.2008			MC 31.07.2008	NL 16.07.2008
ES 08.03.2009	SI 26.11.2008			PT 16.12.2008	SI 16.07.2008
		(11) 1 656 469	(51) C23C 16/455		
(11) 1 656 057	(51) A47J 19/02	(84) CZ 23.07.2008	(84) SK 23.07.2008	(11) 1 657 681	(51) G06T 7/60
(84) CZ 02.07.2008	(84) SK 02.07.2008	AT 23.07.2008	RO 23.07.2008	(84) NL 21.01.2009	
RO 02.07.2008	BG 02.10.2008	BE 23.07.2008	BG 23.10.2008		
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(11) 1 657 791	(51) H01R 13/66
FI 02.07.2008	IE 02.07.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	(84) SK 30.07.2008	(84) RO 30.07.2008
MC 31.07.2008	NL 02.07.2008	MC 31.08.2008	NL 23.07.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
PT 02.12.2008		PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
				IE 30.07.2008	IS 30.11.2008
(11) 1 656 060	(51) A47J 43/042	(11) 1 656 498	(51) F02M 47/02	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
(84) AT 08.10.2008	(84) PT 18.02.2009	(84) FI 26.11.2008	(84) SI 26.11.2008	SI 30.07.2008	
BG 08.01.2009	PL 08.10.2008	NL 26.11.2008	ES 08.03.2009		
FI 08.10.2008	NL 08.10.2008	PL 26.11.2008		(11) 1 657 887	(51) H04L 29/12
SI 08.10.2008				(84) CZ 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
		(11) 1 656 563	(51) G01R 31/28	BE 10.09.2008	BG 10.12.2008
(11) 1 656 092	(51) A61J 1/00	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
(84) CZ 23.07.2008	(84) SK 23.07.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	IS 10.01.2009	NL 10.09.2008
AT 23.07.2008	BE 23.07.2008			PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
BG 23.10.2008	DK 23.07.2008	(11) 1 656 702	(51) H01L 29/786	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008
EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) SK 03.09.2008		
FI 23.07.2008	MC 31.08.2008	RO 03.09.2008	BG 03.12.2008	(11) 1 657 952	(51) H04Q 11/00
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	(84) SK 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008
RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	IE 03.09.2008	NL 03.09.2008	RO 02.07.2008	BE 02.07.2008
		PT 03.02.2009	SI 03.09.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
				DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
(11) 1 656 130	(51) A61K 31/201	(11) 1 656 714	(51) H01Q 1/22	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
(84) CZ 30.07.2008	(84) SK 30.07.2008	(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008	IS 02.11.2008	NL 02.07.2008
AT 30.07.2008	RO 30.07.2008	PL 19.11.2008	SI 19.11.2008	PT 02.12.2008	SI 02.07.2008
BE 30.07.2008	BG 30.10.2008				
EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	(11) 1 656 768	(51) H04L 12/28	(11) 1 657 988	(51) A41D 13/12
MC 31.08.2008	PT 30.12.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) SK 30.07.2008	(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008
SI 30.07.2008		AT 30.07.2008	BE 30.07.2008	PT 23.03.2009	NL 22.10.2008
		BG 30.10.2008	DK 30.07.2008	BG 22.01.2009	ES 02.02.2009
		EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	PL 22.10.2008	SI 22.10.2008
(11) 1 656 161	(51) A61L 9/14	FI 30.07.2008	MC 31.08.2008		
(84) CZ 17.09.2008	(84) SK 17.09.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(11) 1 657 998	(51) A47G 23/04
RO 17.09.2008	BG 17.12.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	(84) FI 15.10.2008	(84) PT 16.03.2009
FI 17.09.2008	NL 17.09.2008			BG 15.01.2009	PL 15.10.2008
PT 17.02.2009	SI 17.09.2008			SI 15.10.2008	
		(11) 1 656 789	(51) H04M 7/00		
(11) 1 656 165	(51) A61L 27/34	(84) NL 24.12.2008		(11) 1 658 013	(51) A61B 17/72
(84) SI 17.12.2008	(84) PL 17.12.2008			(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008
FI 17.12.2008		(11) 1 656 803	(51) G06K 19/07	SI 31.12.2008	
		(84) SI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008		
(11) 1 656 174	(51) A61M 25/00	PL 17.12.2008	FI 17.12.2008		
(84) FI 03.12.2008	(84) PL 03.12.2008			(11) 1 658 041	(51) A61K 8/18
SI 03.12.2008		(11) 1 657 018	(51) B23K 11/31	(84) CZ 17.09.2008	(84) SK 17.09.2008
		(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	RO 17.09.2008	BG 17.12.2008
				FI 17.09.2008	NL 17.09.2008
(11) 1 656 191	(51) A63H 27/08	(11) 1 657 263	(51) C08F 220/04	PT 17.02.2009	SI 17.09.2008
(84) CZ 27.08.2008	(84) SK 27.08.2008	(84) CZ 02.07.2008	(84) SK 02.07.2008		
AT 27.08.2008	PT 27.01.2009	AT 02.07.2008	BE 02.07.2008	(11) 1 658 046	(51) A61K 9/00
RO 27.08.2008	BG 27.11.2008	BG 02.10.2008	DK 02.07.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008
DK 27.08.2008	FI 27.08.2008	EE 02.07.2008	FI 02.07.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
IE 27.08.2008	SI 27.08.2008	MC 31.07.2008	NL 02.07.2008		
		PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	(11) 1 658 067	(51) A61K 31/404
(11) 1 656 265	(51) B60G 7/00	SI 02.07.2008		(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008
(84) SI 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008			SI 12.11.2008	NL 12.11.2008
PL 26.11.2008	ES 08.03.2009			PL 12.11.2008	
FI 26.11.2008		(11) 1 657 346	(51) D06F 37/04		
		(84) CZ 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008	(11) 1 658 069	(51) A61K 31/407
(11) 1 656 362	(51) C07D 301/19	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008
(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	BE 30.07.2008	BG 30.10.2008
PL 17.12.2008		IE 16.07.2008	MC 31.10.2008		

DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(11) 1 658 486	(51) G01N 21/25	(11) 1 659 367	(51) G01C 21/26
FI 30.07.2008	MC 31.08.2008	(84) CZ 10.09.2008	(84) SK 10.09.2008	(84) SK 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	RO 10.09.2008	BG 10.12.2008	RO 03.09.2008	BE 03.09.2008
RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
SK 30.07.2008		IE 10.09.2008	NL 10.09.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
		PT 10.02.2009	SI 10.09.2008	IS 03.01.2009	NL 03.09.2008
(11) 1 658 071	(51) A61K 31/428	(11) 1 658 497	(51) G01N 33/543	PT 03.02.2009	SI 03.09.2008
(84) CZ 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) FI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008	(11) 1 659 725	(51) H04L 1/00
PT 10.02.2009	BE 10.09.2008	ES 14.03.2009	SI 03.12.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) PT 13.01.2009
BG 10.12.2008	FI 10.09.2008			BE 13.08.2008	BG 13.11.2008
NL 10.09.2008	RO 10.09.2008	(11) 1 658 558	(51) G06T 15/10	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) SK 03.09.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
(11) 1 658 099	(51) A61K 51/04	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008	IS 13.12.2008	NL 13.08.2008
(84) CZ 10.09.2008	(84) SK 10.09.2008	BG 03.12.2008	FI 03.09.2008	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008
AT 10.09.2008	PT 10.02.2009	NL 03.09.2008	PT 03.02.2009	SK 13.08.2008	
RO 10.09.2008	BE 10.09.2008	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008		
BG 10.12.2008	FI 10.09.2008			(11) 1 659 830	(51) H05B 33/08
NL 10.09.2008	SI 10.09.2008	(11) 1 658 621	(51) G21C 9/004	(84) CZ 06.08.2008	(84) BE 06.08.2008
(11) 1 658 102	(51) A61L 2/16	(84) PT 24.02.2009	(84) ES 04.01.2009	BG 06.11.2008	DK 06.08.2008
(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	FI 24.09.2008	NL 24.09.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
PL 17.12.2008	SI 17.12.2008	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	IS 06.12.2008	NL 06.08.2008
(11) 1 658 115	(51) A61Q 15/00	(11) 1 658 632	(51) H01J 49/10	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	(84) CZ 17.09.2008	(84) PT 17.02.2009	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008
SI 17.12.2008		BG 17.12.2008	ES 28.12.2008		
(11) 1 658 134	(51) B01J 19/30	FI 17.09.2008	RO 17.09.2008	(11) 1 659 844	(51) H05K 9/00
(84) CZ 23.07.2008	(84) SK 23.07.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) SI 22.10.2008
AT 23.07.2008	RO 23.07.2008			NL 22.10.2008	BG 22.01.2009
BE 23.07.2008	BG 23.10.2008	(11) 1 658 661	(51) H01R 33/945	PL 22.10.2008	ES 02.02.2009
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(84) SI 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009	FI 22.10.2008	IS 22.02.2009
FI 23.07.2008	MC 31.08.2008	PL 29.10.2008	FI 29.10.2008	PT 23.03.2009	
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	PT 30.03.2009			
SI 23.07.2008		(11) 1 658 668	(51) H02J 5/00	(11) 1 659 868	(51) A22C 13/00
(11) 1 658 177	(51) B41F 27/10	(84) SI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009
(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	PL 17.12.2008	FI 17.12.2008	(11) 1 659 877	(51) A23G 3/00
SI 31.12.2008		(11) 1 658 698	(51) H04L 12/28	(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008
(11) 1 658 191	(51) B60K 35/00	(84) CZ 02.07.2008	(84) SK 02.07.2008	SI 17.12.2008	
(84) CZ 23.07.2008	(84) SK 23.07.2008	AT 02.07.2008	RO 02.07.2008	(11) 1 659 878	(51) A23J 7/00
RO 23.07.2008	BG 23.10.2008	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008	(84) CZ 02.07.2008	(84) SK 02.07.2008
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	RO 02.07.2008	BG 02.10.2008
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	ES 13.10.2008	NL 02.07.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
IE 23.07.2008	MC 31.08.2008	PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	FI 02.07.2008	IE 02.07.2008
NL 23.07.2008	PT 23.12.2008			MC 30.09.2008	NL 02.07.2008
SI 23.07.2008		(11) 1 658 941	(51) B27D 5/00	PT 02.12.2008	SI 02.07.2008
(11) 1 658 354	(51) C10G 2/00	(84) CZ 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	(11) 1 659 890	(51) A42B 3/04
(84) SI 17.12.2008	(84) PL 17.12.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(84) NL 21.01.2009	
FI 17.12.2008		FI 30.07.2008	IE 30.07.2008		
(11) 1 658 365	(51) C12N 5/06	IS 30.11.2008	LT 30.07.2008	(11) 1 659 909	(51) A47J 31/40
(84) SI 26.11.2008	(84) PL 26.11.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(84) SI 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009
		RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	PL 15.10.2008	FI 15.10.2008
(11) 1 658 383	(51) C12Q 1/68	(11) 1 659 171	(51) C02F 3/34	(11) 1 659 911	(51) A47J 37/00
(84) FI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008	(84) CZ 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008
PL 03.12.2008	ES 14.03.2009	PT 06.01.2009	BE 06.08.2008	PT 16.03.2009	BG 15.01.2009
SI 03.12.2008		BG 06.11.2008	DK 06.08.2008	PL 15.10.2008	NL 15.10.2008
(11) 1 658 460	(51) F16L 51/02	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	SI 15.10.2008	
(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008	MC 31.08.2008	NL 06.08.2008	(11) 1 659 918	(51) A61K 39/395
PT 18.02.2009	BG 08.01.2009	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	(84) NL 14.01.2009	
NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	SK 06.08.2008		(11) 1 659 934	(51) A61B 5/0402
SI 08.10.2008		(11) 1 659 286	(51) F03D 1/00	(84) FI 12.11.2008	(84) PL 12.11.2008
(11) 1 658 469	(51) G01B 7/06	(84) SK 20.08.2008	(84) RO 20.08.2008	SI 12.11.2008	
(84) BG 08.01.2009	(84) PL 08.10.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	(11) 1 659 998	(51) A61F 5/56
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	(84) SI 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009
NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	IS 20.12.2008	PT 20.01.2009	PL 22.10.2008	FI 22.10.2008
SI 08.10.2008		SI 20.08.2008		PT 23.03.2009	

(11) 1 660 015	(51) A61K 8/26	(11) 1 660 239	(51) B05C 17/00	BE 30.07.2008	BG 30.10.2008
(84) FI 08.10.2008	(84) PT 18.02.2009	(84) FI 26.11.2008		DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
BG 08.01.2009	PL 08.10.2008			FI 30.07.2008	MC 30.09.2008
NL 08.10.2008	SI 08.10.2008	(11) 1 660 247	(51) B08B 9/04	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
(11) 1 660 023	(51) A61K 8/18	(84) FI 24.12.2008	(84) SI 24.12.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008
(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	SK 30.07.2008	
(11) 1 660 032	(51) A61K 8/49	(11) 1 660 295	(51) B29C 45/73	(11) 1 660 386	(51) B65D 75/32
(84) CZ 02.07.2008	(84) SK 02.07.2008	(84) SI 29.10.2008	(84) NL 29.10.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008
AT 02.07.2008	RO 02.07.2008	BG 29.01.2009	PL 29.10.2008	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008
BE 02.07.2008	BG 02.10.2008	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(11) 1 660 305	(51) B29C 65/34	(11) 1 660 447	(51) C07D 207/26
FI 02.07.2008	MC 31.08.2008	(84) CZ 10.09.2008	(84) SK 10.09.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) SK 30.07.2008
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	RO 10.09.2008	BG 10.12.2008	AT 30.07.2008	RO 30.07.2008
SI 02.07.2008		ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	BE 30.07.2008	BG 30.10.2008
(11) 1 660 062	(51) A61K 31/131	IE 10.09.2008	NL 10.09.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
(84) CZ 09.07.2008	(84) SK 09.07.2008	PT 10.02.2009	SI 10.09.2008	FI 30.07.2008	MC 31.08.2008
AT 09.07.2008	RO 09.07.2008	(11) 1 660 312	(51) B29D 30/38	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
BE 09.07.2008	BG 09.10.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008	(11) 1 660 455	(51) C07D 217/24
EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	BG 08.01.2009	PL 08.10.2008	(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008
FI 09.07.2008	MC 31.08.2008	NL 08.10.2008	SI 08.10.2008	PT 16.03.2009	BG 15.01.2009
PT 09.12.2008	SI 09.07.2008	(11) 1 660 321	(51) B32B 15/18	PL 15.10.2008	NL 15.10.2008
(11) 1 660 067	(51) A61K 31/195	(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	SI 15.10.2008	
(84) RO 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008	PL 24.12.2008	SI 24.12.2008	(11) 1 660 461	(51) C07D 241/44
EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	(11) 1 660 337	(51) B60H 1/00	(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008
SI 16.07.2008		(84) SI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	PT 23.03.2009	NL 22.10.2008
(11) 1 660 085	(51) A61K 31/444	PL 17.12.2008	FI 17.12.2008	BG 22.01.2009	PL 22.10.2008
(84) AT 15.10.2008	(84) SI 15.10.2008	(11) 1 660 341	(51) B60J 7/185	SI 22.10.2008	
BG 15.01.2009	PL 15.10.2008	(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008	(11) 1 660 474	(51) C07D 333/38
FI 15.10.2008	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	BG 15.01.2009	(84) AT 29.10.2008	(84) PT 30.03.2009
PT 16.03.2009		PL 15.10.2008	ES 26.01.2009	SI 29.10.2008	NL 29.10.2008
(11) 1 660 093	(51) A61K 31/519	NL 15.10.2008	SI 15.10.2008	BG 29.01.2009	PL 29.10.2008
(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	(11) 1 660 361	(51) B60T 7/20	FI 29.10.2008	
RO 16.07.2008	BE 16.07.2008	(84) FI 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008	(11) 1 660 477	(51) C07D 401/06
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	BG 01.01.2009	ES 12.01.2009	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	NL 01.10.2008	PL 01.10.2008	PL 10.12.2008	SI 10.12.2008
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	PT 02.03.2009	SI 01.10.2008	(11) 1 660 483	(51) C07D 401/12
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(11) 1 660 363	(51) B62D 5/04	(84) SI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008
SI 16.07.2008		(84) SI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	FI 24.12.2008
(11) 1 660 100	(51) A61K 31/7088	PL 24.12.2008	FI 24.12.2008	(11) 1 660 484	(51) C07D 403/06
(84) CZ 02.07.2008	(84) SK 02.07.2008	(11) 1 660 371	(51) B65B 3/02	(84) CZ 27.08.2008	(84) PT 27.01.2009
RO 02.07.2008	BG 02.10.2008	(84) CZ 06.08.2008	(84) SK 06.08.2008	BG 27.11.2008	DK 27.08.2008
EE 02.07.2008	MC 31.08.2008	AT 06.08.2008	PT 06.01.2009	FI 27.08.2008	RO 27.08.2008
SI 02.07.2008		RO 06.08.2008	BG 06.11.2008	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
(11) 1 660 146	(51) A61F 2/28	DK 06.08.2008	ES 17.11.2008	(11) 1 660 493	(51) C07D 417/12
(84) SI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	FI 06.08.2008	IE 06.08.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008
PL 10.12.2008	FI 10.12.2008	MC 31.08.2008	NL 06.08.2008	PT 18.02.2009	BG 08.01.2009
(11) 1 660 156	(51) A61M 5/142	SI 06.08.2008		PL 08.10.2008	NL 08.10.2008
(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(11) 1 660 375	(51) B65C 9/18	SI 08.10.2008	
PL 10.12.2008	SI 10.12.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	(11) 1 660 504	(51) C07D 495/04
(11) 1 660 167	(51) A61M 25/00	PL 24.12.2008	SI 24.12.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) PT 30.03.2009
(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008	(11) 1 660 381	(51) B65D 50/04	SI 29.10.2008	NL 29.10.2008
NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) SK 16.07.2008	BG 29.01.2009	PL 29.10.2008
ES 23.02.2009	SI 12.11.2008	AT 16.07.2008	RO 16.07.2008	FI 29.10.2008	
(11) 1 660 206	(51) B01D 15/00	BE 16.07.2008	BG 16.10.2008	(11) 1 660 536	(51) C07K 16/40
(84) SK 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(84) SI 31.12.2008	(84) PL 31.12.2008
PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	FI 31.12.2008	
BE 06.08.2008	BG 06.11.2008	MC 30.09.2008	NL 16.07.2008	(11) 1 660 548	(51) C08F 293/00
CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	(84) CZ 27.08.2008	(84) SK 27.08.2008
ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	(11) 1 660 383	(51) B65D 55/02	AT 27.08.2008	RO 27.08.2008
MC 30.09.2008	NL 06.08.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	BE 27.08.2008	BG 27.11.2008
SI 06.08.2008					

DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	(11) 1 660 795	(51) F16J 15/02	(11) 1 661 033	(51) G06F 17/30
FI 27.08.2008	MC 30.09.2008	(84) SI 31.12.2008	(84) PL 31.12.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	FI 31.12.2008	PL 31.12.2008	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008
SI 27.08.2008				NL 01.10.2008	PT 02.03.2009
				SI 01.10.2008	
(11) 1 660 557	(51) C08G 65/38	(11) 1 660 799	(51) F16K 1/12	(11) 1 661 060	(51) G06K 9/00
(84) CZ 16.07.2008	(84) SK 16.07.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) PL 17.12.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) SK 16.07.2008
AT 16.07.2008	RO 16.07.2008			AT 16.07.2008	RO 16.07.2008
BE 16.07.2008	BG 16.10.2008	(11) 1 660 857	(51) G01N 1/00	BE 16.07.2008	BG 16.10.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) SI 26.11.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	MC 31.07.2008	NL 16.07.2008
SI 16.07.2008				PT 16.12.2008	SI 16.07.2008
(11) 1 660 599	(51) C09D 11/10	(11) 1 660 882	(51) G01N 27/447	(11) 1 661 122	(51) G10L 15/28
(84) CZ 13.08.2008	(84) SK 13.08.2008	(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009
AT 13.08.2008	RO 13.08.2008	PT 23.03.2009	BG 22.01.2009	PL 08.10.2008	ES 19.01.2009
BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	PL 22.10.2008	ES 02.02.2009	FI 08.10.2008	NL 08.10.2008
DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	SI 22.10.2008		PT 18.02.2009	SI 08.10.2008
FI 13.08.2008	MC 31.08.2008				
NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	(11) 1 660 886	(51) G01N 33/552	(11) 1 661 191	(51) H01L 51/00
SI 13.08.2008		(84) SI 26.11.2008	(84) PL 26.11.2008	(84) SI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008
		ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	PL 17.12.2008	FI 17.12.2008
(11) 1 660 612	(51) C09K 19/40	(11) 1 660 893	(51) G01R 27/06	(11) 1 661 192	(51) H01M 2/04
(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(84) FI 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008
		PT 02.03.2009	BG 01.01.2009	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008
(11) 1 660 675	(51) C12Q 1/68	ES 12.01.2009	NL 01.10.2008		
(84) SI 31.12.2008	(84) PL 31.12.2008	PL 01.10.2008	SI 01.10.2008	(11) 1 661 217	(51) H01S 3/063
FI 31.12.2008				(84) FI 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008
		(11) 1 660 944	(51) G03F 7/20	NL 03.12.2008	ES 14.03.2009
(11) 1 660 676	(51) C12Q 1/68	(84) CZ 13.08.2008	(84) SK 13.08.2008	PL 03.12.2008	
(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	AT 13.08.2008	PT 13.01.2009		
		RO 13.08.2008	BE 13.08.2008	(11) 1 661 232	(51) H02K 21/48
(11) 1 660 694	(51) C23C 14/04	BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) SK 30.07.2008
(84) CZ 06.08.2008	(84) SK 06.08.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	AT 30.07.2008	RO 30.07.2008
PT 06.01.2009	RO 06.08.2008	NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	BE 30.07.2008	BG 30.10.2008
BE 06.08.2008	BG 06.11.2008			DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
DK 06.08.2008	ES 17.11.2008	(11) 1 660 961	(51) H04L 29/06	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
FI 06.08.2008	MC 31.08.2008	(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	MC 30.09.2008	NL 30.07.2008
NL 06.08.2008	SI 06.08.2008	RO 23.07.2008	BE 23.07.2008	PT 30.12.2008	SI 30.07.2008
		BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008		
(11) 1 660 695	(51) C23C 14/06	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(11) 1 661 251	(51) H03M 1/08
(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	(84) FI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008
PL 17.12.2008	SI 17.12.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	PL 03.12.2008	ES 14.03.2009
		SI 23.07.2008		SI 03.12.2008	
(11) 1 660 700	(51) C25C 1/12	(11) 1 660 981	(51) G06F 3/033	(11) 1 661 260	(51) H04B 3/54
(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) SK 23.07.2008	(84) FI 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008
PL 10.12.2008	SI 10.12.2008	AT 23.07.2008	BE 23.07.2008	PT 02.03.2009	PL 01.10.2008
		BG 23.10.2008	DK 23.07.2008	ES 12.01.2009	NL 01.10.2008
(11) 1 660 731	(51) E03F 5/06	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	SI 01.10.2008	
(84) SI 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	FI 23.07.2008	MC 31.08.2008		
PL 08.10.2008	ES 19.01.2009	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	(11) 1 661 264	(51) H04B 7/04
FI 08.10.2008	NL 08.10.2008	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	(84) NL 29.10.2008	(84) BG 29.01.2009
PT 18.02.2009				PL 29.10.2008	ES 09.02.2009
		(11) 1 661 007	(51) G06F 13/10	FI 29.10.2008	PT 30.03.2009
(11) 1 660 749	(51) E06B 3/263	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008		
(84) CZ 17.09.2008	(84) SK 17.09.2008	PL 10.12.2008	SI 10.12.2008	(11) 1 661 326	(51) H04L 12/54
RO 17.09.2008	BG 17.12.2008			(84) NL 14.01.2009	
FI 17.09.2008	PT 17.02.2009	(11) 1 661 011	(51) G06F 15/16	(11) 1 661 336	(51) H04L 12/56
		(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008
(11) 1 660 755	(51) E21B 43/00	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008
(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	PT 02.03.2009	SI 01.10.2008	ES 16.02.2009	SI 05.11.2008
PL 10.12.2008	SI 10.12.2008			(11) 1 661 349	(51) H04L 27/26
(11) 1 660 763	(51) F02D 11/10	(11) 1 661 017	(51) G06F 15/16	(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008
(84) SI 29.10.2008	(84) NL 29.10.2008	(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008
BG 29.01.2009	PL 29.10.2008	RO 27.08.2008	BE 27.08.2008	ES 23.02.2009	SI 12.11.2008
FI 29.10.2008	PT 30.03.2009	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008		
		DK 27.08.2008	FI 27.08.2008		
(11) 1 660 778	(51) F04D 7/04	NL 27.08.2008	PT 27.01.2009		
(84) AT 12.11.2008	(84) SI 12.11.2008	SI 27.08.2008			
NL 12.11.2008	PL 12.11.2008				
ES 23.02.2009					

(11) 1 661 356	(51) H04L 29/06	IS 08.02.2009	NL 08.10.2008	(11) 1 663 095	(51) A61F 13/56
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	PL 08.10.2008	PT 18.02.2009	(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	SI 08.10.2008		PT 30.03.2009	BG 29.01.2009
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008			ES 09.02.2009	NL 29.10.2008
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	(11) 1 662 763	(51) H04M 1/73	SI 29.10.2008	
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008		
RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	PT 30.03.2009	BG 29.01.2009	(11) 1 663 115	(51) A61K 6/083
SK 09.07.2008		ES 09.02.2009	IS 28.02.2009	(84) CZ 03.09.2008	(84) SK 03.09.2008
		NL 29.10.2008	PL 29.10.2008	RO 03.09.2008	BG 03.12.2008
		SI 29.10.2008		ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
(11) 1 661 364	(51) H04L 29/06			NL 03.09.2008	PT 03.02.2009
(84) CZ 16.07.2008	(84) SK 16.07.2008	(11) 1 662 821	(51) H04Q 7/32	SI 03.09.2008	
AT 16.07.2008	RO 16.07.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) PT 03.02.2009		
BE 16.07.2008	BG 16.10.2008	BE 03.09.2008	BG 03.12.2008	(11) 1 663 120	(51) A61K 8/35
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	CZ 03.09.2008	ES 14.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	FI 03.09.2008	IS 03.01.2009	PL 10.12.2008	SI 10.12.2008
MC 30.09.2008	NL 16.07.2008	NL 03.09.2008	RO 03.09.2008		
PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	(11) 1 663 121	(51) A61K 8/365
				(84) CZ 13.08.2008	(84) SK 13.08.2008
(11) 1 661 437	(51) H05B 6/74	(11) 1 662 899	(51) A23L 1/19	AT 13.08.2008	RO 13.08.2008
(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) SI 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008	BE 13.08.2008	BG 13.11.2008
PT 23.03.2009	BG 22.01.2009			DK 13.08.2008	FI 13.08.2008
SI 22.10.2008		(11) 1 662 922	(51) A41H 1/10	MC 31.08.2008	NL 13.08.2008
		(84) CZ 02.07.2008	(84) SK 02.07.2008	PT 13.01.2009	SI 13.08.2008
(11) 1 661 542	(51) A61G 7/00	AT 02.07.2008	RO 02.07.2008		
(84) AT 15.10.2008	(84) SI 15.10.2008	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008	(11) 1 663 129	(51) A61K 8/18
BG 15.01.2009	FI 15.10.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(84) CZ 02.07.2008	(84) SK 02.07.2008
PT 16.03.2009		FI 02.07.2008	MC 30.09.2008	AT 02.07.2008	RO 02.07.2008
		PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008
(11) 1 662 048	(51) E01F 13/02	(11) 1 662 924	(51) A42C 5/04	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
(84) CZ 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) NL 21.01.2009		FI 02.07.2008	MC 31.08.2008
BE 09.07.2008	BG 09.10.2008			NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	(11) 1 662 951	(51) A47J 27/21	SI 02.07.2008	
FI 09.07.2008	IS 09.11.2008	(84) NL 21.01.2009			
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008			(11) 1 663 130	(51) A23L 1/317
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	(11) 1 662 954	(51) A47J 37/07	(84) NL 21.01.2009	
		(84) PL 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008		
(11) 1 662 242	(51) G01L 9/00	(11) 1 662 992	(51) A61B 5/04	(11) 1 663 138	(51) A61K 8/46
(84) CZ 30.07.2008	(84) SK 30.07.2008	(84) CZ 10.09.2008	(84) SK 10.09.2008	(84) FI 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008
BE 30.07.2008	BG 30.10.2008	AT 10.09.2008	RO 10.09.2008	SI 26.11.2008	
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	BE 10.09.2008	BG 10.12.2008	(11) 1 663 165	(51) A61K 9/20
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	ES 21.12.2008	MC 30.09.2008	(84) SI 03.12.2008	(84) PL 03.12.2008
IS 30.11.2008	NL 30.07.2008	PT 10.02.2009	SI 10.09.2008	FI 03.12.2008	
PT 30.12.2008	RO 30.07.2008				
SI 30.07.2008		(11) 1 662 456	(51) G08G 1/0962	(11) 1 663 014	(51) A61B 17/04
		(84) AT 22.10.2008	(84) BG 22.01.2009	(84) CZ 13.08.2008	(84) SK 13.08.2008
		ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	AT 13.08.2008	RO 13.08.2008
		IS 22.02.2009	NL 22.10.2008	BG 13.11.2008	DK 13.08.2008
		PL 22.10.2008	PT 23.03.2009	FI 13.08.2008	PT 13.01.2009
		SI 22.10.2008		SI 13.08.2008	
(11) 1 662 534	(51) H01H 71/02	(11) 1 663 031	(51) A61B 17/70	(11) 1 663 192	(51) A61K 31/17
(84) CZ 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) CZ 10.09.2008	(84) PT 10.02.2009	(84) SI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	BG 10.12.2008	FI 10.09.2008	PL 03.12.2008	ES 14.03.2009
FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	IE 10.09.2008	NL 10.09.2008	FI 03.12.2008	
IS 09.11.2008	NL 09.07.2008	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	(11) 1 663 353	(51) A61M 5/20
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	SK 10.09.2008		(84) SI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008			PL 31.12.2008	FI 31.12.2008
		(11) 1 662 604	(51) H01Q 1/24	(11) 1 663 378	(51) A61M 29/02
(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) SK 30.07.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) PL 31.12.2008
RO 20.08.2008	BE 20.08.2008	AT 30.07.2008	RO 30.07.2008	SI 31.12.2008	
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	BE 30.07.2008	BG 30.10.2008	(11) 1 663 393	(51) A61N 5/067
DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008
FI 20.08.2008	IS 20.12.2008	FI 30.07.2008	MC 30.09.2008	FI 26.11.2008	SI 26.11.2008
NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(11) 1 663 411	(51) A63B 69/36
SI 20.08.2008		SI 30.07.2008		(84) CZ 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
				PT 03.02.2009	BE 03.09.2008
				BG 03.12.2008	ES 14.12.2008
				FI 03.09.2008	NL 03.09.2008
				RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
				SK 03.09.2008	
(11) 1 662 755	(51) H04M 1/22	(11) 1 663 072	(51) A61F 2/12	(11) 1 663 468	(51) B01J 13/00
(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) FI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) PT 16.03.2009
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	PL 03.12.2008	SI 03.12.2008	SI 15.10.2008	BG 15.01.2009

PL 15.10.2008	ES 26.01.2009	SI 16.07.2008	(11) 1 664 023	(51) C07D 401/12
FI 15.10.2008	NL 15.10.2008	(11) 1 663 797	(84) CZ 13.08.2008	(84) SK 13.08.2008
(11) 1 663 529	(51) B07C 5/344	(84) BG 01.01.2009	AT 13.08.2008	PT 13.01.2009
(84) CZ 27.08.2008	(84) SK 27.08.2008	FI 01.10.2008	RO 13.08.2008	BE 13.08.2008
AT 27.08.2008	PT 27.01.2009	SI 01.10.2008	BG 13.11.2008	DK 13.08.2008
RO 27.08.2008	BE 27.08.2008	(11) 1 663 801	FI 13.08.2008	MC 31.08.2008
BG 27.11.2008	DK 27.08.2008	(84) FI 03.12.2008	NL 13.08.2008	SI 13.08.2008
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	NL 03.12.2008	(11) 1 664 032	(51) C07D 403/12
MC 30.09.2008	NL 27.08.2008	(11) 1 663 809	(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008
SI 27.08.2008	(11) 1 663 551	(84) FI 15.10.2008	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008
(84) BG 08.01.2009	(51) B22F 3/105	PT 16.03.2009	ES 16.02.2009	SI 05.11.2008
ES 19.01.2009	(84) PL 08.10.2008	NL 15.10.2008	(11) 1 664 064	(51) C07F 5/02
NL 08.10.2008	FI 08.10.2008	(11) 1 663 818	(84) FI 10.12.2008	(84) PL 10.12.2008
SI 08.10.2008	PT 18.02.2009	(84) SI 07.01.2009	SI 10.12.2008	
(11) 1 663 586	(51) B25H 3/02	(11) 1 663 820	(11) 1 664 065	(51) C07F 7/08
(84) RO 10.09.2008	(84) BE 10.09.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) SI 15.10.2008
BG 10.12.2008	FI 10.09.2008	AT 13.08.2008	BG 15.01.2009	PL 15.10.2008
SI 10.09.2008	(11) 1 663 603	RO 13.08.2008	FI 15.10.2008	PT 16.03.2009
(84) SI 24.12.2008	(51) B29C 45/00	BG 13.11.2008	(11) 1 664 070	(51) C07F 15/00
PL 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	MC 30.09.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) PT 13.01.2009
(11) 1 663 637	(51) B32B 1/08	(11) 1 663 826	BE 13.08.2008	BG 13.11.2008
(84) CZ 27.08.2008	(84) SK 27.08.2008	(84) FI 19.11.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
AT 27.08.2008	RO 27.08.2008	NL 19.11.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
BE 27.08.2008	BG 27.11.2008	ES 01.03.2009	MC 31.08.2008	NL 13.08.2008
DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	(11) 1 663 835	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008
FI 27.08.2008	MC 30.09.2008	(84) FI 24.12.2008	SK 13.08.2008	
NL 27.08.2008	PT 27.01.2009	PL 24.12.2008	(11) 1 664 078	(51) C07J 9/00
SI 27.08.2008	(11) 1 663 680	(84) FI 08.10.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) SK 23.07.2008
(84) CZ 09.07.2008	(51) B60H 1/00	BG 08.01.2009	AT 23.07.2008	RO 23.07.2008
BG 09.10.2008	(84) AT 09.07.2008	NL 08.10.2008	BG 23.10.2008	EE 23.07.2008
EE 09.07.2008	DK 09.07.2008	PT 18.02.2009	MC 30.09.2008	NL 23.07.2008
IE 09.07.2008	FI 09.07.2008	(11) 1 663 881	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008
NL 09.07.2008	MC 30.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(11) 1 664 094	(51) C07K 14/00
RO 09.07.2008	PT 09.12.2008	FI 10.09.2008	(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008
SK 09.07.2008	SI 09.07.2008	NL 10.09.2008	SI 12.11.2008	NL 12.11.2008
(11) 1 663 683	(51) B60J 5/04	(11) 1 663 913	ES 23.02.2009	
(84) SI 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009	(84) CZ 03.09.2008	(11) 1 664 095	(51) C07K 14/00
PL 15.10.2008	FI 15.10.2008	AT 03.09.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) PL 31.12.2008
NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	BE 03.09.2008	(11) 1 664 110	(51) C07K 14/705
(11) 1 663 689	(51) B60K 13/04	FI 03.09.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
(84) NL 14.01.2009	(84) NL 29.10.2008	NL 03.09.2008	PT 20.01.2009	BE 20.08.2008
(11) 1 663 712	(51) B60Q 3/02	(11) 1 663 930	BG 20.11.2008	ES 01.12.2008
(84) SI 29.10.2008	(84) NL 29.10.2008	(84) CZ 30.07.2008	FI 20.08.2008	NL 20.08.2008
BG 29.01.2009	PL 29.10.2008	RO 30.07.2008	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008
ES 09.02.2009	FI 29.10.2008	DK 30.07.2008	SK 20.08.2008	
PT 30.03.2009	(11) 1 663 741	FI 30.07.2008	(11) 1 664 128	(51) C08F 2/44
(84) AT 26.11.2008	(51) B60S 1/24	MC 30.09.2008	(84) NL 21.01.2009	
NL 26.11.2008	(84) SI 26.11.2008	SI 30.07.2008	(11) 1 664 140	(51) C08F 297/08
(11) 1 663 757	(51) B61J 3/12	(11) 1 663 964	(84) SI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008
(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(84) CZ 02.07.2008	PL 17.12.2008	FI 17.12.2008
(11) 1 663 791	(51) B65C 9/42	RO 02.07.2008	(11) 1 664 157	(51) C08J 3/09
(84) CZ 16.07.2008	(84) SK 16.07.2008	DK 02.07.2008	(84) FI 12.11.2008	(84) NL 12.11.2008
RO 16.07.2008	BG 16.10.2008	FI 02.07.2008	PL 12.11.2008	SI 12.11.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	MC 30.09.2008	(11) 1 664 167	(51) C08J 5/22
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	SI 02.07.2008	(84) SI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008
IE 16.07.2008	MC 30.09.2008	(11) 1 663 974	FI 10.12.2008	PL 10.12.2008
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(84) NL 14.01.2009	(11) 1 664 168	(51) C08J 9/00
		(11) 1 663 983	(84) FI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008
		(84) NL 21.01.2009	PL 03.12.2008	SI 03.12.2008

(11) 1 664 173	(51) C08K 5/00	(11) 1 664 378	(51) C23C 16/513	BG 06.11.2008	DK 06.08.2008
(84) AT 11.06.2008	(84) NL 01.03.2009	(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
BG 11.09.2008	CZ 11.06.2008	PL 17.12.2008	SI 17.12.2008	MC 30.09.2008	NL 06.08.2008
DK 11.06.2008	EE 11.06.2008	(11) 1 664 459	(51) E04G 21/04	SI 06.08.2008	
FI 11.06.2008	MC 31.08.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) PL 08.10.2008	(11) 1 664 655	(51) F28F 1/12
PL 11.06.2008	PT 11.11.2008	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	(84) SI 29.10.2008	(84) NL 29.10.2008
RO 11.06.2008	SE 11.09.2008	NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	BG 29.01.2009	PL 29.10.2008
SI 11.06.2008	SK 11.06.2008	SI 08.10.2008		ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
				PT 30.03.2009	
(11) 1 664 178	(51) C08K 5/103	(11) 1 664 468	(51) E05D 11/10	(11) 1 664 659	(51) F28F 27/02
(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) SK 20.08.2008	(84) RO 20.08.2008	(84) SI 12.11.2008	(84) NL 12.11.2008
PT 30.03.2009	NL 29.10.2008	BG 20.11.2008	DK 20.08.2008	PL 12.11.2008	ES 23.02.2009
BG 29.01.2009	PL 29.10.2008	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	FI 12.11.2008	
ES 09.02.2009	SI 29.10.2008	MC 30.09.2008	NL 20.08.2008		
		PT 20.01.2009	SI 20.08.2008		
(11) 1 664 190	(51) C08L 25/06	(11) 1 664 476	(51) E21B 10/24	(11) 1 664 663	(51) F42B 12/34
(84) CZ 13.08.2008	(84) SK 13.08.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) SK 23.07.2008	(84) NL 31.12.2008	
AT 13.08.2008	PT 13.01.2009	RO 23.07.2008	BE 23.07.2008		
RO 13.08.2008	BE 13.08.2008	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	(11) 1 664 673	(51) G01B 21/04
BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	FI 23.07.2008	MC 30.09.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) SI 12.11.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008
MC 31.08.2008	NL 13.08.2008			ES 23.02.2009	FI 12.11.2008
SI 13.08.2008					
(11) 1 664 237	(51) C09K 11/06	(11) 1 664 487	(51) E21B 47/12	(11) 1 664 760	(51) G01N 33/00
(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) SK 20.08.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) SK 16.07.2008
PT 18.02.2009	BG 08.01.2009	AT 20.08.2008	RO 20.08.2008	RO 16.07.2008	BG 16.10.2008
PL 08.10.2008	ES 19.01.2009	BE 20.08.2008	BG 20.11.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
NL 08.10.2008	SI 08.10.2008	DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
		FI 20.08.2008	NL 20.08.2008	IE 16.07.2008	MC 30.09.2008
		PT 20.01.2009	SI 20.08.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
				SI 16.07.2008	
(11) 1 664 241	(51) C10G 2/00	(11) 1 664 496	(51) F01N 3/023	(11) 1 664 766	(51) G01N 33/50
(84) CZ 09.07.2008	(84) SK 09.07.2008	(84) SI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) SI 31.12.2008	(84) PL 31.12.2008
AT 09.07.2008	RO 09.07.2008	PL 10.12.2008		FI 31.12.2008	
BE 09.07.2008	BG 09.10.2008				
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	(11) 1 664 548	(51) F15B 1/26	(11) 1 664 820	(51) G01R 33/36
FI 09.07.2008	MC 30.09.2008	(84) SI 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009	(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008
PT 09.12.2008	SI 09.07.2008	PL 15.10.2008	ES 26.01.2009	PT 23.03.2009	SI 22.10.2008
		NL 15.10.2008	PT 16.03.2009	NL 22.10.2008	BG 22.01.2009
				PL 22.10.2008	ES 02.02.2009
(11) 1 664 257	(51) C11D 3/37	(11) 1 664 563	(51) F16D 3/20	(11) 1 664 840	(51) G01S 15/89
(84) CZ 09.07.2008	(84) SK 09.07.2008	(84) SI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008
RO 09.07.2008	BG 09.10.2008	PL 31.12.2008	FI 31.12.2008	BG 08.01.2009	ES 19.01.2009
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008			NL 08.10.2008	PL 08.10.2008
FI 09.07.2008	IE 09.07.2008	(11) 1 664 571	(51) F16D 55/48	PT 18.02.2009	SI 08.10.2008
MC 30.09.2008	NL 09.07.2008	(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008		
PT 09.12.2008	SI 09.07.2008	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008		
		ES 16.02.2009	SI 05.11.2008		
(11) 1 664 259	(51) C11D 17/04	(11) 1 664 573	(51) F16D 65/18	(11) 1 664 888	(51) G02B 21/00
(84) NL 14.01.2009		(84) SI 12.11.2008	(84) NL 12.11.2008	(84) FI 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008
				PL 26.11.2008	ES 08.03.2009
(11) 1 664 314	(51) C12N 15/86	(11) 1 664 588	(51) F16F 15/129	SI 26.11.2008	
(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) FI 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008		
PL 01.10.2008	ES 12.01.2009	PT 02.03.2009	BG 01.01.2009	(11) 1 664 904	(51) G02C 9/00
FI 01.10.2008	PT 02.03.2009	PL 01.10.2008	ES 12.01.2009	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009
SI 01.10.2008		NL 01.10.2008	SI 01.10.2008		
				(11) 1 664 931	(51) G03F 7/20
(11) 1 664 330	(51) C12Q 1/18	(11) 1 664 600	(51) F16K 7/04	(84) NL 21.01.2009	
(84) FI 19.11.2008		(84) FI 24.12.2008	(84) SI 24.12.2008		
				(11) 1 664 955	(51) G05B 23/02
(11) 1 664 344	(51) C12Q 1/68	(11) 1 664 606	(51) F16L 3/08	(84) RO 06.08.2008	(84) BG 06.11.2008
(84) CZ 06.08.2008	(84) SK 06.08.2008	(84) SI 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009	DK 06.08.2008	IE 06.08.2008
AT 06.08.2008	PT 06.01.2009	PL 15.10.2008	FI 15.10.2008	MC 30.09.2008	
RO 06.08.2008	BE 06.08.2008	NL 15.10.2008	PT 16.03.2009		
BG 06.11.2008	DK 06.08.2008			(11) 1 665 056	(51) G06F 13/16
FI 06.08.2008	MC 30.09.2008	(11) 1 664 618	(51) F17D 3/01	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008
NL 06.08.2008	SI 06.08.2008	(84) NL 14.01.2009		PT 18.02.2009	BG 08.01.2009
				PL 08.10.2008	ES 19.01.2009
				NL 08.10.2008	SI 08.10.2008
(11) 1 664 367	(51) C23C 14/12	(11) 1 664 623	(51) F21V 21/04	(11) 1 665 132	(51) G06K 9/20
(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) CZ 06.08.2008	(84) SK 06.08.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) PT 18.02.2009
NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	AT 06.08.2008	PT 06.01.2009	BG 08.01.2009	PL 08.10.2008
ES 23.02.2009	SI 12.11.2008	RO 06.08.2008	BE 06.08.2008		

(11) 1 667 223 (84) SI 07.01.2009	(51) H01L 21/76	(11) 1 667 859 (84) AT 21.05.2008 BG 21.08.2008 DK 21.05.2008 ES 01.09.2008 MC 31.10.2008 RO 21.05.2008 SK 21.05.2008	(51) B60G 11/04 (84) BE 21.05.2008 CZ 21.05.2008 EE 21.05.2008 FI 21.05.2008 PL 21.05.2008 SI 21.05.2008	(11) 1 668 152 (84) CZ 06.08.2008 AT 06.08.2008 BG 06.11.2008 FI 06.08.2008	(51) C12Q 1/68 (84) SK 06.08.2008 RO 06.08.2008 DK 06.08.2008 SI 06.08.2008
(11) 1 667 514 (84) FI 26.11.2008 NL 26.11.2008 ES 08.03.2009	(51) A01K 27/00 (84) AT 26.11.2008 PL 26.11.2008 SI 26.11.2008	(11) 1 667 891 (84) SI 07.01.2009	(51) B62D 1/18 (84) NL 07.01.2009	(11) 1 668 154 (84) FI 26.11.2008 PL 26.11.2008 SI 26.11.2008	(51) C12Q 1/68 (84) AT 26.11.2008 ES 08.03.2009
(11) 1 667 539 (84) CZ 16.07.2008 AT 16.07.2008 BG 16.10.2008 EE 16.07.2008 FI 16.07.2008 NL 16.07.2008	(51) A23L 2/84 (84) SK 16.07.2008 RO 16.07.2008 DK 16.07.2008 ES 27.10.2008 MC 30.09.2008 SI 16.07.2008	(11) 1 667 945 (84) SK 13.08.2008 BG 13.11.2008 DK 13.08.2008 IE 13.08.2008 NL 13.08.2008	(51) C04B 41/49 (84) RO 13.08.2008 CZ 13.08.2008 FI 13.08.2008 MC 31.10.2008 SI 13.08.2008	(11) 1 668 166 (84) CZ 02.07.2008 AT 02.07.2008 BE 02.07.2008 DK 02.07.2008 FI 02.07.2008 SI 02.07.2008	(51) C23C 14/04 (84) SK 02.07.2008 RO 02.07.2008 BG 02.10.2008 EE 02.07.2008 MC 31.08.2008
(11) 1 667 556 (84) CZ 20.08.2008 AT 20.08.2008 BE 20.08.2008 DK 20.08.2008 FI 20.08.2008 NL 20.08.2008	(51) A47F 3/04 (84) SK 20.08.2008 RO 20.08.2008 BG 20.11.2008 ES 01.12.2008 MC 30.09.2008 SI 20.08.2008	(11) 1 667 947 (84) CZ 20.08.2008 RO 20.08.2008 BG 20.11.2008 FI 20.08.2008	(51) C07B 59/00 (84) AT 20.08.2008 BE 20.08.2008 DK 20.08.2008 MC 30.09.2008	(11) 1 668 167 (84) SI 10.12.2008 PL 10.12.2008	(51) C23C 14/08 (84) NL 10.12.2008 FI 10.12.2008
(11) 1 667 562 (84) FI 19.11.2008 SI 19.11.2008	(51) A47K 3/40 (84) AT 19.11.2008 PL 19.11.2008	(11) 1 667 953 (84) NL 10.12.2008 SI 10.12.2008	(51) C07C 51/00 (84) FI 10.12.2008	(11) 1 668 176 (84) FI 12.11.2008 SI 12.11.2008 ES 23.02.2009	(51) D04B 15/48 (84) AT 12.11.2008 NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
(11) 1 667 584 (84) FI 10.12.2008 PL 10.12.2008	(51) A61B 17/02 (84) NL 10.12.2008 SI 10.12.2008	(11) 1 667 987 (84) SK 23.07.2008 RO 23.07.2008 BG 23.10.2008 EE 23.07.2008 NL 23.07.2008	(51) C07D 307/88 (84) AT 23.07.2008 BE 23.07.2008 DK 23.07.2008 MC 30.09.2008 SI 23.07.2008	(11) 1 668 180 (84) AT 01.08.2007 NL 01.04.2009 DK 01.08.2007 ES 12.11.2007 IE 24.09.2007 RO 01.08.2007 SK 01.08.2007	(51) D21C 9/16 (84) BG 01.11.2007 CZ 01.08.2007 EE 01.08.2007 FI 01.08.2007 MC 30.09.2007 SE 01.11.2007
(11) 1 667 605 (84) FI 17.12.2008 SI 17.12.2008	(51) A61F 2/90 (84) PL 17.12.2008	(11) 1 668 001 (84) AT 29.10.2008 SI 29.10.2008	(51) C07D 405/14 (84) BG 29.01.2009	(11) 1 668 199 (84) CZ 02.07.2008 RO 02.07.2008 EE 02.07.2008 MC 31.08.2008	(51) E04B 1/41 (84) SK 02.07.2008 BG 02.10.2008 ES 13.10.2008 SI 02.07.2008
(11) 1 667 628 (84) SI 17.12.2008 PL 17.12.2008	(51) A61J 3/10 (84) NL 17.12.2008 FI 17.12.2008	(11) 1 668 063 (84) CZ 13.08.2008 AT 13.08.2008 BE 13.08.2008 DK 13.08.2008 MC 30.09.2008 SI 13.08.2008	(51) C08G 75/00 (84) SK 13.08.2008 RO 13.08.2008 BG 13.11.2008 FI 13.08.2008 NL 13.08.2008	(11) 1 668 271 (84) NL 14.01.2009	(51) F16F 15/02
(11) 1 667 668 (84) RO 02.07.2008 EE 02.07.2008 SI 02.07.2008	(51) A61K 31/00 (84) BG 02.10.2008 MC 30.09.2008	(11) 1 668 077 (84) NL 05.11.2008	(51) C08L 27/12	(11) 1 668 273 (84) AT 11.06.2008 BG 11.09.2008 DK 11.06.2008 ES 22.09.2008 MC 31.10.2008 PL 11.06.2008 SE 11.09.2008 SK 11.06.2008	(51) F16H 9/18 (84) BE 11.06.2008 CZ 11.06.2008 EE 11.06.2008 FI 11.06.2008 NL 11.06.2008 RO 11.06.2008 SI 11.06.2008
(11) 1 667 727 (84) CZ 09.07.2008 AT 09.07.2008 BE 09.07.2008 DK 09.07.2008 ES 20.10.2008 MC 30.09.2008 SI 09.07.2008	(51) A61K 47/48 (84) SK 09.07.2008 RO 09.07.2008 BG 09.10.2008 EE 09.07.2008 FI 09.07.2008 NL 09.07.2008	(11) 1 668 126 (84) BG 13.05.2008 DK 13.02.2008 FI 13.02.2008 PL 13.02.2008 SI 13.02.2008	(51) C12N 15/10 (84) CZ 13.02.2008 EE 13.02.2008 MC 31.10.2008 RO 13.02.2008 SK 13.02.2008	(11) 1 668 346 (84) CZ 03.09.2008 AT 03.09.2008 BE 03.09.2008 MC 30.09.2008 SI 03.09.2008	(51) G01N 21/64 (84) SK 03.09.2008 RO 03.09.2008 BG 03.12.2008 NL 03.09.2008
(11) 1 667 780 (84) CZ 20.08.2008 AT 20.08.2008 BE 20.08.2008 DK 20.08.2008 MC 30.09.2008	(51) B01D 25/21 (84) SK 20.08.2008 RO 20.08.2008 BG 20.11.2008 FI 20.08.2008 SI 20.08.2008	(11) 1 668 129 (84) FI 29.10.2008 NL 29.10.2008 PL 29.10.2008 SI 29.10.2008	(51) C12N 15/11 (84) AT 29.10.2008 BG 29.01.2009 ES 09.02.2009	(11) 1 668 368 (84) BG 15.01.2009	(51) G01N 33/574 (84) PL 15.10.2008
(11) 1 667 799 (84) CZ 10.09.2008 NL 10.09.2008 BG 10.12.2008 FI 10.09.2008 RO 10.09.2008 SK 10.09.2008	(51) B04B 9/14 (84) AT 10.09.2008 BE 10.09.2008 ES 21.12.2008 IS 10.01.2009 SI 10.09.2008	(11) 1 668 148 (84) SI 31.12.2008 PL 31.12.2008	(51) C12Q 1/68 (84) NL 31.12.2008 FI 31.12.2008	(11) 1 668 370 (84) NL 14.01.2009	(51) G01N 33/68
(11) 1 667 819 (84) FI 29.10.2008 BG 29.01.2009 SI 29.10.2008	(51) B25B 23/00 (84) AT 29.10.2008 PL 29.10.2008	(11) 1 668 151 (84) SI 17.12.2008 FI 17.12.2008	(51) C12Q 1/68 (84) PL 17.12.2008	(11) 1 668 420 (84) AT 21.05.2008 BG 21.08.2008 DK 21.05.2008	(51) G03F 7/20 (84) BE 21.05.2008 CZ 21.05.2008 EE 21.05.2008

ES 01.09.2008	FI 21.05.2008	ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	(11) 1 669 659	(51) F16L 55/054
MC 31.10.2008	RO 21.05.2008	NL 01.10.2008	SI 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) ES 12.01.2009
SE 21.08.2008	SI 21.05.2008	(11) 1 668 841	(51) H04L 12/54	FI 01.10.2008	IS 01.02.2009
SK 21.05.2008		(84) AT 26.11.2008	(84) SI 26.11.2008	LT 01.10.2008	NL 01.10.2008
(11) 1 668 525	(51) G06F 13/38	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	PL 01.10.2008	SI 01.10.2008
(84) NL 21.01.2009		ES 08.03.2009		(11) 1 669 667	(51) F21V 19/00
(11) 1 668 564	(51) G06K 9/00	(11) 1 668 852	(51) H04L 12/64	(84) CZ 09.07.2008	(84) SK 09.07.2008
(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008	AT 09.07.2008	BE 09.07.2008
SI 12.11.2008		PL 12.11.2008	ES 23.02.2009	BG 09.10.2008	DK 09.07.2008
(11) 1 668 565	(51) G06K 9/22	SI 12.11.2008		EE 09.07.2008	ES 20.10.2008
(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	(11) 1 668 855	(51) H04L 25/02	FI 09.07.2008	IS 09.11.2008
PL 17.12.2008	SI 17.12.2008	(84) CZ 27.08.2008	(84) SK 27.08.2008	LT 09.07.2008	NL 09.07.2008
(11) 1 668 566	(51) G06K 9/22	AT 27.08.2008	RO 27.08.2008	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008
(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008	BE 27.08.2008	BG 27.11.2008	(11) 1 669 714	(51) G01B 7/312
NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	(84) NL 21.01.2009	
ES 23.02.2009	SI 12.11.2008	FI 27.08.2008	MC 30.09.2008	(11) 1 670 093	(51) H01Q 1/24
(11) 1 668 613	(51) G08B 29/14	SI 27.08.2008		(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
(84) AT 27.08.2008	(84) BG 27.11.2008	(11) 1 668 875	(51) H04M 1/60	RO 20.08.2008	BE 20.08.2008
DK 27.08.2008	FI 27.08.2008	(84) NL 21.01.2009		BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	(11) 1 668 886	(51) H04N 1/409	DK 20.08.2008	ES 01.12.2008
SK 27.08.2008		(84) SI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	FI 20.08.2008	IS 20.12.2008
(11) 1 668 614	(51) G08G 1/16	PL 10.12.2008	FI 10.12.2008	LT 20.08.2008	NL 20.08.2008
(84) CZ 20.08.2008	(84) SK 20.08.2008	(11) 1 668 894	(51) H04N 5/33	SI 20.08.2008	
AT 20.08.2008	RO 20.08.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008	(11) 1 670 202	(51) H04L 27/26
BE 20.08.2008	BG 20.11.2008	BG 08.01.2009	ES 19.01.2009	(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008
DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	BE 30.07.2008	BG 30.10.2008
FI 20.08.2008	MC 30.09.2008	SI 08.10.2008		DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
NL 20.08.2008	SI 20.08.2008	(11) 1 668 937	(51) H04Q 7/32	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
(11) 1 668 633	(51) G11B 7/0045	(84) FI 31.12.2008		IS 30.11.2008	LT 30.07.2008
(84) FI 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	(11) 1 668 947	(51) H04Q 7/38	NL 30.07.2008	RO 30.07.2008
PL 08.10.2008	NL 08.10.2008	(84) CZ 09.07.2008	(84) SK 09.07.2008	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
SI 08.10.2008		AT 09.07.2008	RO 09.07.2008	(11) 1 670 306	(51) A01D 78/10
(11) 1 668 656	(51) H01F 38/14	BE 09.07.2008	BG 09.10.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009
(84) CZ 30.07.2008	(84) SK 30.07.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	BG 20.11.2008	FI 20.08.2008
RO 30.07.2008	BG 30.10.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	IE 20.08.2008	MC 30.09.2008
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	MC 31.08.2008	NL 09.07.2008	(11) 1 670 316	(51) A21B 3/13
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	SI 09.07.2008		(84) SI 10.12.2008	(84) PL 10.12.2008
IE 30.07.2008	MC 31.08.2008	(11) 1 668 970	(51) H05K 7/20	FI 10.12.2008	
NL 30.07.2008	SI 30.07.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) SK 16.07.2008	(11) 1 670 317	(51) A21D 2/18
(11) 1 668 708	(51) H01L 31/101	RO 16.07.2008	BE 16.07.2008	(84) CZ 09.07.2008	(84) SK 09.07.2008
(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008	BG 16.10.2008	DK 16.07.2008	RO 09.07.2008	BG 09.10.2008
BG 29.01.2009	ES 09.02.2009	EE 16.07.2008	MC 30.09.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
NL 29.10.2008	SI 29.10.2008	NL 16.07.2008	SI 16.07.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
(11) 1 668 723	(51) H01M 4/86	(11) 1 669 306	(51) B65D 85/10	IE 09.07.2008	MC 30.09.2008
(84) FI 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) SI 07.01.2009		NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
SI 26.11.2008	NL 26.11.2008	(11) 1 669 404	(51) C08L 25/00	SI 09.07.2008	
ES 08.03.2009		(84) AT 19.11.2008	(84) SI 19.11.2008	(11) 1 670 318	(51) A23C 19/09
(11) 1 668 727	(51) H01M 8/02	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008
(84) AT 26.11.2008	(84) SI 26.11.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008	RO 23.07.2008	BG 23.10.2008
NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	(11) 1 669 406	(51) C08L 53/00	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008
ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) PL 24.12.2008	EE 23.07.2008	FI 23.07.2008
(11) 1 668 764	(51) H02K 7/09	FI 24.12.2008	SI 24.12.2008	IE 23.07.2008	MC 30.09.2008
(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(11) 1 669 445	(51) C12N 15/09	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
RO 27.08.2008	BE 27.08.2008	(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008	SI 23.07.2008	
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	(11) 1 669 463	(51) A61K 38/01	(11) 1 670 319	(51) A23D 7/005
DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	(84) BG 15.01.2009	(84) SI 15.10.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) SI 29.10.2008
FI 27.08.2008	MC 31.10.2008			NL 29.10.2008	BG 29.01.2009
NL 27.08.2008	SI 27.08.2008	(11) 1 668 828	(51) H04L 12/28	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
(11) 1 668 828	(51) H04L 12/28	(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009	PT 30.03.2009	
(84) AT 01.10.2008	(84) BG 01.01.2009			(11) 1 670 329	(51) A42B 3/32
				(84) CZ 30.07.2008	(84) SK 30.07.2008
				AT 30.07.2008	RO 30.07.2008

BE 30.07.2008	BG 30.10.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	MC 31.10.2008	PL 05.03.2008
EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	MC 31.08.2008	NL 09.07.2008	PT 05.08.2008	RO 05.03.2008
MC 31.10.2008	PT 30.12.2008	PT 09.12.2008	SI 09.07.2008	SI 05.03.2008	SK 05.03.2008
SI 30.07.2008					
(11) 1 670 390	(51) A61F 2/84	(11) 1 670 770	(51) C07D 235/08	(11) 1 670 934	(51) C12Q 1/02
(84) FI 24.12.2008	(84) PL 24.12.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) SK 20.08.2008	(84) AT 29.10.2008	(84) SI 29.10.2008
SI 24.12.2008		AT 20.08.2008	PT 20.01.2009	NL 29.10.2008	BG 29.01.2009
		RO 20.08.2008	BE 20.08.2008	PL 29.10.2008	ES 09.02.2009
(11) 1 670 391	(51) A61F 2/82	BG 20.11.2008	DK 20.08.2008	FI 29.10.2008	PT 30.03.2009
(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008	FI 20.08.2008	MC 30.09.2008		
PT 30.03.2009	BG 29.01.2009	NL 20.08.2008	SI 20.08.2008	(11) 1 670 991	(51) D21H 27/40
PL 29.10.2008	ES 09.02.2009			(84) AT 28.11.2007	(84) MC 31.10.2008
SI 29.10.2008		(11) 1 670 789	(51) C07D 405/12	PL 28.11.2007	SI 28.11.2007
		(84) FI 19.11.2008	(84) NL 19.11.2008		
		PL 19.11.2008	SI 19.11.2008	(11) 1 671 014	(51) E21B 43/117
(11) 1 670 404	(51) A61F 13/15	(11) 1 670 790	(51) C07D 409/12	(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008
(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) SK 20.08.2008	BG 27.05.2008	CZ 27.02.2008
PL 24.12.2008	SI 24.12.2008	AT 20.08.2008	PT 20.01.2009	DK 27.02.2008	EE 27.02.2008
		RO 20.08.2008	BE 20.08.2008	ES 07.06.2008	FI 27.02.2008
(11) 1 670 423	(51) A61K 8/04	BG 20.11.2008	DK 20.08.2008	MC 31.10.2008	PL 27.02.2008
(84) FI 08.10.2008	(84) PT 18.02.2009	FI 20.08.2008	MC 30.09.2008	PT 21.07.2008	RO 27.02.2008
BG 08.01.2009	NL 08.10.2008	NL 20.08.2008	SI 20.08.2008	SI 27.02.2008	SK 27.02.2008
PL 08.10.2008	SI 08.10.2008				
(11) 1 670 489	(51) A61K 33/00	(11) 1 670 803	(51) C07D 487/10	(11) 1 671 053	(51) F16H 57/12
(84) BG 12.03.2008	(84) CZ 12.12.2007	(84) BG 12.06.2008	(84) CZ 12.03.2008	(84) CZ 10.09.2008	(84) SK 10.09.2008
EE 12.12.2007	GR 13.03.2008	DK 12.03.2008	EE 12.03.2008	AT 10.09.2008	PT 10.02.2009
MC 31.10.2008	PL 12.12.2007	FI 12.03.2008	MC 31.10.2008	RO 10.09.2008	BE 10.09.2008
RO 12.12.2007	SI 12.12.2007	RO 12.03.2008	SE 12.06.2008	BG 10.12.2008	ES 21.12.2008
SK 12.12.2007		SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	FI 10.09.2008	MC 31.10.2008
				NL 10.09.2008	SI 10.09.2008
(11) 1 670 495	(51) A61K 38/05	(11) 1 670 820	(51) C07K 14/44	(11) 1 671 075	(51) F41A 23/20
(84) CZ 30.07.2008	(84) SK 30.07.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) AT 09.04.2008	(84) BG 09.07.2008
RO 30.07.2008	BG 30.10.2008	PL 10.12.2008	SI 10.12.2008	CZ 09.04.2008	DE 10.07.2008
EE 30.07.2008	FI 30.07.2008			DK 09.04.2008	EE 09.04.2008
MC 30.09.2008	PT 30.12.2008	(11) 1 670 840	(51) C08G 18/38	FI 09.04.2008	FR 30.01.2009
SI 30.07.2008		(84) SK 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	MC 31.10.2008	PL 09.04.2008
		PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	SE 09.07.2008	SK 09.04.2008
(11) 1 670 547	(51) A61N 1/362	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008		
(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008	FI 03.09.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 671 100	(51) G01N 1/42
NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	SI 03.09.2008		(84) BG 12.06.2008	(84) EE 12.03.2008
ES 23.02.2009	SI 12.11.2008			FI 12.03.2008	IE 12.03.2008
		(11) 1 670 852	(51) C08K 5/00	MC 31.10.2008	PL 12.03.2008
(11) 1 670 556	(51) A63C 11/08	(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	PT 18.08.2008	RO 12.03.2008
(84) CZ 23.07.2008	(84) SK 23.07.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	SI 12.03.2008	SK 12.03.2008
AT 23.07.2008	RO 23.07.2008				
BE 23.07.2008	BG 23.10.2008	(11) 1 670 862	(51) C08L 77/00	(11) 1 671 108	(51) G01N 21/55
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(84) BG 18.09.2008	(84) CZ 18.06.2008	(84) FI 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008
ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	DK 18.06.2008	EE 18.06.2008	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
MC 30.09.2008	NL 23.07.2008	FI 18.06.2008	IE 18.06.2008		
PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	MC 31.10.2008	NL 18.06.2008	(11) 1 671 180	(51) G03B 13/00
		PL 18.06.2008	PT 18.11.2008	(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008
(11) 1 670 583	(51) B01J 23/46	RO 18.06.2008	SE 18.09.2008	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	SI 18.06.2008	SK 18.06.2008	BE 27.08.2008	BG 27.11.2008
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008			CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	(11) 1 670 870	(51) C09J 161/00	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) SK 23.07.2008	MC 31.10.2008	SI 27.08.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	RO 23.07.2008	BG 23.10.2008		
MC 30.09.2008	SI 13.08.2008	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	(11) 1 671 193	(51) G05B 19/406
		IE 23.07.2008	MC 30.09.2008	(84) CZ 06.08.2008	(84) SK 06.08.2008
		PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	RO 06.08.2008	BG 06.11.2008
(11) 1 670 690	(51) B65D 30/16			DK 06.08.2008	ES 17.11.2008
(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(11) 1 670 906	(51) C12N 9/10	FI 06.08.2008	IE 06.08.2008
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	(84) CZ 24.09.2008	(84) SK 24.09.2008	MC 31.10.2008	NL 06.08.2008
BG 27.11.2008	DK 27.08.2008	AT 24.09.2008	RO 24.09.2008	PT 06.01.2009	SI 06.08.2008
FI 27.08.2008	MC 30.09.2008	BG 24.12.2008	FI 24.09.2008		
NL 27.08.2008	SI 27.08.2008	PT 24.02.2009	SI 24.09.2008	(11) 1 671 252	(51) G06F 19/00
				(84) CZ 10.09.2008	(84) SK 10.09.2008
(11) 1 670 697	(51) B65D 83/00	(11) 1 670 920	(51) C12N 15/82	AT 10.09.2008	PT 10.02.2009
(84) CZ 09.07.2008	(84) SK 09.07.2008	(84) BG 05.06.2008	(84) CZ 05.03.2008	RO 10.09.2008	BE 10.09.2008
AT 09.07.2008	RO 09.07.2008	EE 05.03.2008	ES 16.06.2008	BG 10.12.2008	ES 21.12.2008
BE 09.07.2008	BG 09.10.2008	FI 05.03.2008	IE 05.03.2008	FI 10.09.2008	MC 30.09.2008
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008				

NL 10.09.2008	SI 10.09.2008	ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	NL 12.12.2007	PL 12.12.2007
(11) 1 671 262	(51) <i>G06K 9/20</i>	SI 05.11.2008		PT 12.05.2008	RO 12.12.2007
(84) BG 01.01.2009	(84) PL 01.10.2008	(11) 1 671 512	(51) <i>H04Q 7/38</i>	SI 12.12.2007	SK 12.12.2007
ES 12.01.2009	FI 01.10.2008	(84) AT 18.06.2008	(84) BE 18.06.2008	(11) 1 672 943	(51) <i>H04W 48/16</i>
NL 01.10.2008	PT 02.03.2009	BG 18.09.2008	CZ 18.06.2008	(84) NL 14.01.2009	
SI 01.10.2008		DK 18.06.2008	EE 18.06.2008	(11) 1 672 955	(51) <i>H04R 1/02</i>
(11) 1 671 304	(51) <i>G09G 3/32</i>	ES 29.09.2008	FI 18.06.2008	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009
(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	MC 31.10.2008	PL 18.06.2008	(11) 1 672 996	(51) <i>A47J 31/44</i>
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	PT 18.11.2008	RO 18.06.2008	(84) AT 23.04.2008	(84) BE 23.04.2008
BE 20.08.2008	BG 20.11.2008	SE 18.09.2008	SI 18.06.2008	BG 23.07.2008	CZ 23.04.2008
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	SK 18.06.2008		DE 24.07.2008	DK 23.04.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	(11) 1 671 697	(51) <i>B01J 8/00</i>	EE 23.04.2008	ES 03.08.2008
MC 31.10.2008	SI 20.08.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008	FI 23.04.2008	MC 31.10.2008
(11) 1 671 323	(51) <i>G11B 7/24</i>	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	NL 23.04.2008	PT 23.09.2008
(84) CZ 20.08.2008	(84) SK 20.08.2008	EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	RO 23.04.2008	SE 23.07.2008
AT 20.08.2008	PT 20.01.2009	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	SI 23.04.2008	SK 23.04.2008
RO 20.08.2008	BE 20.08.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(11) 1 673 011	(51) <i>A61B 5/0448</i>
BG 20.11.2008	DK 20.08.2008	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	(84) SK 13.08.2008	(84) RO 13.08.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	SK 16.07.2008		BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
NL 20.08.2008	SI 20.08.2008	(11) 1 671 908	(51) <i>B65H 29/66</i>	MC 30.09.2008	SI 13.08.2008
(11) 1 671 343	(51) <i>H01H 71/14</i>	(84) SI 22.10.2008	(84) NL 22.10.2008	(11) 1 673 038	(51) <i>A61F 2/06</i>
(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	BG 22.01.2009	PL 22.10.2008	(84) AT 23.04.2008	(84) BE 23.04.2008
PL 31.12.2008	SI 31.12.2008	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008	BG 23.07.2008	CZ 23.04.2008
(11) 1 671 395	(51) <i>H01P 5/00</i>	IS 22.02.2009	LT 22.10.2008	DK 23.04.2008	EE 23.04.2008
(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008	PT 23.03.2009		ES 03.08.2008	FI 23.04.2008
SI 12.11.2008	NL 12.11.2008	(11) 1 672 117	(51) <i>D06N 3/00</i>	MC 31.10.2008	PL 23.04.2008
PL 12.11.2008	ES 23.02.2009	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	PT 23.09.2008	RO 23.04.2008
(11) 1 671 423	(51) <i>H03L 7/197</i>	(11) 1 672 344	(51) <i>G01L 1/24</i>	SE 23.07.2008	SI 23.04.2008
(84) CZ 02.07.2008	(84) SK 02.07.2008	(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	SK 23.04.2008	
AT 02.07.2008	RO 02.07.2008	RO 13.08.2008	BE 13.08.2008	(11) 1 673 039	(51) <i>A61F 2/06</i>
BE 02.07.2008	BG 02.10.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	(84) FI 03.12.2008	(84) PL 03.12.2008
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	ES 14.03.2009	SI 03.12.2008
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	FI 13.08.2008	IS 13.12.2008	(11) 1 673 040	(51) <i>A61F 2/06</i>
MC 30.09.2008	NL 02.07.2008	LT 13.08.2008	NL 13.08.2008	(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008
PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	PT 13.01.2009	SI 13.08.2008	RO 30.07.2008	BE 30.07.2008
(11) 1 671 445	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 1 672 808	(51) <i>H04B 1/707</i>	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(84) CZ 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
(11) 1 671 465	(51) <i>H04L 29/06</i>	BE 09.07.2008	BG 09.10.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
(84) CZ 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	MC 31.10.2008	PT 30.12.2008
BE 02.07.2008	BG 02.10.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	SI 30.07.2008	
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	(11) 1 673 044	(51) <i>A61F 2/44</i>
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008
MC 31.08.2008	NL 02.07.2008	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	PL 17.12.2008	SI 17.12.2008
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	SK 09.07.2008		(11) 1 673 077	(51) <i>A61K 31/167</i>
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	(11) 1 672 817	(51) <i>H04B 7/04</i>	(84) AT 01.10.2008	(84) PT 02.03.2009
(11) 1 671 501	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(84) CZ 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	BG 01.01.2009	PL 01.10.2008
(84) CZ 13.08.2008	(84) SK 13.08.2008	BE 17.09.2008	BG 17.12.2008	SI 01.10.2008	
AT 13.08.2008	PT 13.01.2009	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008	(11) 1 673 084	(51) <i>A61K 31/4545</i>
RO 13.08.2008	BE 13.08.2008	IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	(84) SK 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008
BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	NL 17.09.2008	PT 17.02.2009	MC 31.10.2008	RO 09.07.2008
FI 13.08.2008	MC 31.10.2008	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	BE 09.07.2008	BG 09.10.2008
NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	SK 17.09.2008		CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008
(11) 1 671 503	(51) <i>H04Q 7/24</i>	(11) 1 672 837	(51) <i>H04L 12/28</i>	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008
(84) PT 27.01.2009	(84) BG 27.11.2008	(84) FI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008	FI 09.07.2008	NL 09.07.2008
DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	ES 14.03.2009	LT 03.12.2008	PT 09.12.2008	SI 09.07.2008
FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	PL 03.12.2008	SI 03.12.2008	(11) 1 673 107	(51) <i>A61K 45/06</i>
MC 30.09.2008	NL 27.08.2008	(11) 1 672 935	(51) <i>H04Q 7/20</i>	(84) AT 26.03.2008	(84) BG 26.06.2008
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	(84) AT 12.12.2007	(84) BE 12.12.2007	CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008
SK 27.08.2008		BG 12.03.2008	CH 12.12.2007	EE 26.03.2008	FI 26.03.2008
(11) 1 671 506	(51) <i>H04Q 7/34</i>	CZ 12.12.2007	DK 12.12.2007	MC 31.10.2008	PT 01.09.2008
(84) AT 05.11.2008	(84) NL 05.11.2008	EE 12.12.2007	ES 23.03.2008	RO 26.03.2008	SI 26.03.2008
		FR 26.09.2008	GR 13.03.2008		
		LI 12.12.2007	MC 31.10.2008		

SK 26.03.2008		NL 03.09.2008	SI 03.09.2008	BG 06.11.2008	DK 06.08.2008
(11) 1 673 114 (51) <i>A61L 29/06</i>		(11) 1 673 248 (51) <i>B60H 1/00</i>		ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
(84) CZ 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008		(84) SK 02.07.2008 (84) RO 02.07.2008		MC 30.09.2008	NL 06.08.2008
EE 02.07.2008 MC 31.10.2008		BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008		SI 06.08.2008	
RO 02.07.2008 SI 02.07.2008		DK 02.07.2008 EE 02.07.2008	(11) 1 673 388 (51) <i>C07K 14/54</i>		
SK 02.07.2008		ES 13.10.2008 FI 02.07.2008	(84) FI 26.11.2008 (84) AT 26.11.2008		
(11) 1 673 144 (51) <i>A61N 1/04</i>		IE 02.07.2008 MC 31.10.2008	NL 26.11.2008 PL 26.11.2008		
(84) FI 15.10.2008 (84) AT 15.10.2008		NL 02.07.2008 PT 02.12.2008	ES 08.03.2009 SI 26.11.2008		
PT 16.03.2009 SI 15.10.2008		SI 02.07.2008			
BG 15.01.2009 PL 15.10.2008		(11) 1 673 270 (51) <i>B61L 23/00</i>	(11) 1 673 423 (51) <i>C11B 5/00</i>		
ES 26.01.2009 NL 15.10.2008		(84) BG 26.06.2008 (84) DK 26.03.2008	(84) NL 10.12.2008 (84) PL 10.12.2008		
(11) 1 673 195 (51) <i>B23K 26/10</i>		EE 26.03.2008 FI 26.03.2008			
(84) SK 10.09.2008 (84) AT 10.09.2008		IE 26.03.2008 MC 31.10.2008	(11) 1 673 425 (51) <i>C11D 1/62</i>		
RO 10.09.2008 BE 10.09.2008		NL 26.03.2008 RO 26.03.2008	(84) AT 16.07.2008 (84) MC 31.10.2008		
BG 10.12.2008 FI 10.09.2008		SE 26.06.2008 SI 26.03.2008	BE 16.07.2008 BG 16.10.2008		
MC 30.09.2008 NL 10.09.2008		(11) 1 673 295 (51) <i>B65G 1/00</i>	CZ 16.07.2008 DK 16.07.2008		
PT 10.02.2009 SI 10.09.2008		(84) BG 12.06.2008 (84) DK 12.03.2008	EE 16.07.2008 FI 16.07.2008		
(11) 1 673 198 (51) <i>B23Q 3/155</i>		EE 12.03.2008 ES 23.06.2008	RO 16.07.2008 SI 16.07.2008		
(84) SI 03.12.2008 (84) NL 03.12.2008		FI 12.03.2008 IE 12.03.2008	SK 16.07.2008		
PL 03.12.2008 ES 14.03.2009		MC 31.10.2008 PL 12.03.2008			
FI 03.12.2008		PT 18.08.2008 RO 12.03.2008	(11) 1 673 426 (51) <i>C11D 3/00</i>		
		SE 12.06.2008 SK 12.03.2008	(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008		
(11) 1 673 208 (51) <i>B29C 45/16</i>		(11) 1 673 306 (51) <i>C01B 31/02</i>	BG 07.08.2008 CZ 07.05.2008		
(84) BG 27.05.2008 (84) CZ 27.02.2008		(84) AT 16.04.2008 (84) MC 31.10.2008	DK 07.05.2008 EE 07.05.2008		
DK 27.02.2008 EE 27.02.2008		BG 16.07.2008 CZ 16.04.2008	FI 07.05.2008 MC 31.10.2008		
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008		DK 16.04.2008 EE 16.04.2008	NL 07.05.2008 PT 07.10.2008		
IE 27.02.2008 MC 31.10.2008		ES 27.07.2008 FI 16.04.2008	RO 07.05.2008 SE 07.08.2008		
NL 27.02.2008 PL 27.02.2008		IE 16.04.2008 NL 16.04.2008	SI 07.05.2008 SK 07.05.2008		
PT 21.07.2008 RO 27.02.2008		PL 16.04.2008 PT 16.09.2008			
SE 27.05.2008 SI 27.02.2008		RO 16.04.2008 SE 16.07.2008	(11) 1 673 442 (51) <i>C12N 1/20</i>		
SK 27.02.2008		SI 16.04.2008 SK 16.04.2008	(84) SK 09.07.2008 (84) AT 09.07.2008		
(11) 1 673 209 (51) <i>B29C 45/42</i>		(11) 1 673 314 (51) <i>C03C 3/16</i>	MC 31.10.2008 RO 09.07.2008		
(84) AT 14.05.2008 (84) BE 14.05.2008		(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008	BE 09.07.2008 BG 09.10.2008		
BG 14.08.2008 CZ 14.05.2008		BG 20.05.2008 CZ 20.02.2008	CZ 09.07.2008 DK 09.07.2008		
DK 14.05.2008 EE 14.05.2008		DK 20.02.2008 EE 20.02.2008	EE 09.07.2008 ES 20.10.2008		
ES 25.08.2008 FI 14.05.2008		FI 20.02.2008 MC 31.10.2008	FI 09.07.2008 NL 09.07.2008		
MC 31.10.2008 NL 14.05.2008		NL 20.02.2008 PT 21.07.2008	PT 09.12.2008 SI 09.07.2008		
PL 14.05.2008 PT 14.10.2008		RO 20.02.2008 SE 20.05.2008			
RO 14.05.2008 SE 14.08.2008		SI 20.02.2008 SK 20.02.2008	(11) 1 673 446 (51) <i>C12N 5/08</i>		
SI 14.05.2008 SK 14.05.2008			(84) FI 17.12.2008 (84) NL 17.12.2008		
(11) 1 673 219 (51) <i>B32B 25/10</i>		(11) 1 673 328 (51) <i>C07C 29/32</i>	PL 17.12.2008 SI 17.12.2008		
(84) SI 07.01.2009 (84) NL 07.01.2009		(84) SK 09.07.2008 (84) AT 09.07.2008			
		RO 09.07.2008 BE 09.07.2008	(11) 1 673 455 (51) <i>C12N 15/10</i>		
(11) 1 673 225 (51) <i>B41F 31/22</i>		BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008	(84) AT 05.03.2008 (84) BG 05.06.2008		
(84) CZ 20.08.2008 (84) SK 20.08.2008		DK 09.07.2008 EE 09.07.2008	CZ 05.03.2008 DE 06.06.2008		
AT 20.08.2008 PT 20.01.2009		ES 20.10.2008 FI 09.07.2008	DK 05.03.2008 EE 05.03.2008		
RO 20.08.2008 BE 20.08.2008		MC 30.09.2008 PT 09.12.2008	ES 16.06.2008 FI 05.03.2008		
BG 20.11.2008 DK 20.08.2008		SI 09.07.2008	IE 05.03.2008 MC 31.10.2008		
ES 01.12.2008 FI 20.08.2008		(11) 1 673 330 (51) <i>C07C 29/76</i>	NL 05.03.2008 PL 05.03.2008		
MC 31.10.2008 NL 20.08.2008		(84) FI 26.11.2008 (84) AT 26.11.2008	PT 05.08.2008 RO 05.03.2008		
SI 20.08.2008		PL 26.11.2008 SI 26.11.2008	SE 05.06.2008 SI 05.03.2008		
(11) 1 673 231 (51) <i>B42D 15/00</i>		(11) 1 673 360 (51) <i>C07D 307/68</i>	SK 05.03.2008		
(84) CZ 07.05.2008 (84) DK 07.05.2008		(84) SI 17.12.2008 (84) NL 17.12.2008	(11) 1 673 479 (51) <i>C12Q 1/68</i>		
EE 07.05.2008 FI 07.05.2008		PL 17.12.2008 FI 17.12.2008	(84) FI 31.12.2008 (84) SI 31.12.2008		
IE 07.05.2008 MC 31.10.2008		(11) 1 673 363 (51) <i>C07D 311/94</i>	NL 31.12.2008 PL 31.12.2008		
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008		(84) FI 08.10.2008 (84) PT 18.02.2009	(11) 1 673 497 (51) <i>D01H 5/86</i>		
RO 07.05.2008 SI 07.05.2008		MC 31.10.2008 BG 08.01.2009	(84) SK 03.09.2008 (84) PT 03.02.2009		
SK 07.05.2008		PL 08.10.2008 NL 08.10.2008	RO 03.09.2008 BG 03.12.2008		
(11) 1 673 243 (51) <i>B60G 11/16</i>		SI 08.10.2008	FI 03.09.2008 IE 03.09.2008		
(84) SK 03.09.2008 (84) AT 03.09.2008		(11) 1 673 371 (51) <i>C07D 471/04</i>	MC 31.10.2008 NL 03.09.2008		
PT 03.02.2009 RO 03.09.2008		(84) CZ 06.08.2008 (84) SK 06.08.2008	SI 03.09.2008		
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008		AT 06.08.2008 PT 06.01.2009	(11) 1 673 521 (51) <i>F01N 1/08</i>		
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008		RO 06.08.2008 BE 06.08.2008	(84) SK 20.08.2008 (84) PT 20.01.2009		
IE 03.09.2008 MC 31.10.2008			RO 20.08.2008 BG 20.11.2008		
			CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008		
			ES 01.12.2008 FI 20.08.2008		

IE 20.08.2008	MC 31.10.2008	ES 10.08.2008	FI 30.04.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008
NL 20.08.2008	SI 20.08.2008	MC 31.10.2008	NL 30.04.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
(11) 1 673 530	(51) F02K 1/76	PL 30.04.2008	PT 30.09.2008	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
(84) FI 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008	RO 30.04.2008	SE 31.07.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009
NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	SI 30.04.2008	SK 30.04.2008	SI 20.08.2008	
SI 26.11.2008		(11) 1 673 741	(51) G07F 7/06	(11) 1 674 240	(51) B29C 55/02
(11) 1 673 535	(51) F03B 17/00	(84) NL 21.01.2009		(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008
(84) MC 31.10.2008	(84) BG 12.06.2008	(11) 1 673 743	(51) G07F 7/10	PL 17.12.2008	SI 17.12.2008
CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008	(84) BG 25.09.2008	(84) CZ 25.06.2008	(11) 1 674 241	(51) B29C 57/06
EE 12.03.2008	ES 23.06.2008	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008	(84) SK 02.07.2008	(84) RO 02.07.2008
FI 12.03.2008	IE 12.03.2008	IE 25.06.2008	MC 31.10.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
NL 12.03.2008	PT 18.08.2008	NL 25.06.2008	PL 25.06.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
RO 12.03.2008	SE 12.06.2008	PT 25.11.2008	RO 25.06.2008	FI 02.07.2008	IE 02.07.2008
SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	SE 25.09.2008	SI 25.06.2008	IS 02.11.2008	LT 02.07.2008
(11) 1 673 540	(51) F15B 13/00	SK 25.06.2008		NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
(84) SI 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008	(11) 1 673 764	(51) G10L 19/14	SI 02.07.2008	
PL 26.11.2008	FI 26.11.2008	(84) AT 09.04.2008	(84) BE 09.04.2008	(11) 1 674 317	(51) B60K 5/06
(11) 1 673 620	(51) G01N 30/12	BG 09.07.2008	CZ 09.04.2008	(84) FI 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008
(84) AT 13.02.2008	(84) MC 31.10.2008	DK 09.04.2008	EE 09.04.2008	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
BE 13.02.2008	BG 13.05.2008	MC 31.10.2008	PL 09.04.2008	ES 14.03.2009	LT 03.12.2008
CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008	PT 10.09.2008	RO 09.04.2008	(11) 1 674 344	(51) B60R 16/02
EE 13.02.2008	ES 24.05.2008	SI 09.04.2008	SK 09.04.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) SI 24.12.2008
FI 13.02.2008	NL 13.02.2008	(11) 1 673 783	(51) G11C 11/16	NL 24.12.2008	LT 24.12.2008
PL 13.02.2008	PT 14.07.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008	(11) 1 674 488	(51) C08F 292/00
RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008
SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	(11) 1 673 843	(51) H02H 1/00	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008
(11) 1 673 634	(51) G01N 33/58	(84) FI 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008	ES 23.02.2009	SI 12.11.2008
(84) CZ 06.08.2008	(84) SK 06.08.2008	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	(11) 1 675 293	(51) H04J 3/16
AT 06.08.2008	RO 06.08.2008	ES 14.03.2009		(84) CZ 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008
BE 06.08.2008	BG 06.11.2008	(11) 1 673 878	(51) H04B 1/707	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008
DK 06.08.2008	ES 17.11.2008	(84) AT 18.06.2008	(84) BE 18.06.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
FI 06.08.2008	MC 30.09.2008	BG 18.09.2008	CZ 18.06.2008	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
NL 06.08.2008	PT 06.01.2009	DK 18.06.2008	EE 18.06.2008	IS 02.11.2008	LT 02.07.2008
SI 06.08.2008		ES 29.09.2008	FI 18.06.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
(11) 1 673 666	(51) G05B 17/02	MC 31.10.2008	NL 18.06.2008	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008
(84) BG 16.07.2008	(84) CZ 16.04.2008	PL 18.06.2008	PT 18.11.2008	SK 02.07.2008	
DK 16.04.2008	EE 16.04.2008	RO 18.06.2008	SE 18.09.2008	(11) 1 675 481	(51) A23L 1/29
FI 16.04.2008	IE 16.04.2008	SI 18.06.2008	SK 18.06.2008	(84) SI 19.11.2008	
MC 31.10.2008	PL 16.04.2008	(11) 1 673 958	(51) H04Q 7/38	(11) 1 675 491	(51) A47C 3/02
PT 16.09.2008	RO 16.04.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008
SE 16.07.2008	SI 16.04.2008	PT 03.02.2009	BE 03.09.2008	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008
SK 16.04.2008		BG 03.12.2008	MC 31.10.2008	ES 01.03.2009	SI 19.11.2008
(11) 1 673 677	(51) G06F 1/00	NL 03.09.2008	RO 03.09.2008	(11) 1 675 498	(51) A47L 15/50
(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	(84) BG 23.07.2008	(84) CZ 23.04.2008
BG 20.05.2008	CZ 20.02.2008	(11) 1 673 977	(51) A23G 1/00	DK 23.04.2008	EE 23.04.2008
DK 20.02.2008	EE 20.02.2008	(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	FI 23.04.2008	IE 23.04.2008
ES 31.05.2008	FI 20.02.2008	RO 16.07.2008	BE 16.07.2008	MC 31.10.2008	NL 23.04.2008
MC 31.10.2008	NL 20.02.2008	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	PT 23.09.2008	RO 23.04.2008
PL 20.02.2008	PT 21.07.2008	EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	SI 23.04.2008	SK 23.04.2008
RO 20.02.2008	SE 20.05.2008	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	(11) 1 675 531	(51) A61F 2/42
SI 20.02.2008	SK 20.02.2008	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008
(11) 1 673 696	(51) G06F 9/445	(11) 1 674 057	(51) A61F 11/06	SI 31.12.2008	
(84) BG 27.05.2008	(84) CZ 27.02.2008	(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(11) 1 675 543	(51) A61G 3/06
DK 27.02.2008	EE 27.02.2008	RO 20.08.2008	BE 20.08.2008	(84) FI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008
FI 27.02.2008	IE 27.02.2008	BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	PL 03.12.2008	ES 14.03.2009
MC 31.10.2008	NL 27.02.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	SI 03.12.2008	
PL 27.02.2008	PT 21.07.2008	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	(11) 1 675 557	(51) A61K 8/18
RO 27.02.2008	SI 27.02.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	(84) AT 23.04.2008	(84) MC 31.10.2008
SK 27.02.2008		SI 20.08.2008		BG 23.07.2008	CZ 23.04.2008
(11) 1 673 724	(51) G06T 1/00	(11) 1 674 059	(51) A61F 11/08	DK 23.04.2008	EE 23.04.2008
(84) AT 30.04.2008	(84) BE 30.04.2008	(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	ES 03.08.2008	FI 23.04.2008
BG 30.07.2008	CZ 30.04.2008	RO 20.08.2008	BE 20.08.2008		
DK 30.04.2008	EE 30.04.2008				

(11) 1 676 112	(51) G01M 17/02	FI 23.04.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 676 362	(51) H03F 3/34
(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	NL 23.04.2008	PL 23.04.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008
BG 05.06.2008	CZ 05.03.2008	PT 23.09.2008	RO 23.04.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
DK 05.03.2008	EE 05.03.2008	SE 23.07.2008	SI 23.04.2008		
ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	SK 23.04.2008		(11) 1 676 418	(51) H04L 29/06
MC 31.10.2008	NL 05.03.2008			(84) AT 27.02.2008	(84) MC 31.10.2008
PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	(11) 1 676 214	(51) G06F 17/30	BE 27.02.2008	BG 27.05.2008
SE 05.06.2008	SI 05.03.2008	(84) BG 13.05.2008	(84) CZ 13.02.2008	CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008
SK 05.03.2008		DK 13.02.2008	EE 13.02.2008	EE 27.02.2008	ES 07.06.2008
		ES 24.05.2008	FI 13.02.2008	FI 27.02.2008	PL 27.02.2008
		IE 13.02.2008	MC 31.10.2008	PT 21.07.2008	RO 27.02.2008
(11) 1 676 124	(51) G01N 21/88	NL 13.02.2008	PL 13.02.2008	SE 27.05.2008	SI 27.02.2008
(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008	PT 14.07.2008	RO 13.02.2008	SK 27.02.2008	
PL 12.11.2008	ES 23.02.2009	SE 13.05.2008	SI 13.02.2008		
SI 12.11.2008		SK 13.02.2008		(11) 1 676 423	(51) H04L 29/08
				(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008
(11) 1 676 125	(51) G01N 21/88			PL 10.12.2008	SI 10.12.2008
(84) SK 06.08.2008	(84) PT 06.01.2009	(11) 1 676 221	(51) G06F 19/00		
RO 06.08.2008	BG 06.11.2008	(84) CZ 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(11) 1 676 424	(51) H04L 29/12
DK 06.08.2008	FI 06.08.2008	BE 09.07.2008	BG 09.10.2008	(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008
IE 06.08.2008	MC 31.10.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	BG 20.05.2008	CZ 20.02.2008
SI 06.08.2008		ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	DK 20.02.2008	EE 20.02.2008
		MC 30.09.2008	NL 09.07.2008	ES 31.05.2008	FI 20.02.2008
(11) 1 676 127	(51) G01N 25/04	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	MC 31.10.2008	NL 20.02.2008
(84) SI 10.12.2008	(84) PL 10.12.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	PL 20.02.2008	PT 21.07.2008
FI 10.12.2008				RO 20.02.2008	SI 20.02.2008
				SK 20.02.2008	
(11) 1 676 128	(51) G01N 29/26	(11) 1 676 238	(51) G06T 7/00		
(84) BG 20.05.2008	(84) CZ 20.02.2008	(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008	(11) 1 676 449	(51) H04N 13/00
DK 20.02.2008	EE 20.02.2008	BG 11.09.2008	CZ 11.06.2008	(84) FI 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008
FI 20.02.2008	IE 20.02.2008	DK 11.06.2008	EE 11.06.2008	PL 26.11.2008	ES 08.03.2009
MC 31.10.2008	NL 20.02.2008	ES 22.09.2008	FI 11.06.2008	SI 26.11.2008	
PL 20.02.2008	PT 21.07.2008	MC 31.10.2008	NL 11.06.2008		
RO 20.02.2008	SE 20.05.2008	PL 11.06.2008	PT 11.11.2008		
SI 20.02.2008	SK 20.02.2008	RO 11.06.2008	SE 11.09.2008	(11) 1 676 472	(51) H05K 5/00
		SI 11.06.2008	SK 11.06.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) SI 15.10.2008
(11) 1 676 134	(51) G01N 33/574			BG 15.01.2009	ES 26.01.2009
(84) BE 23.04.2008	(84) BG 23.07.2008	(11) 1 676 265	(51) G10L 21/06	FI 15.10.2008	NL 15.10.2008
CZ 23.04.2008	DK 23.04.2008	(84) NL 21.01.2009		PT 16.03.2009	
EE 23.04.2008	FI 23.04.2008				
MC 31.10.2008	NL 23.04.2008	(11) 1 676 280	(51) G21C 7/113	(11) 1 676 620	(51) B01D 39/20
PL 23.04.2008	PT 23.09.2008	(84) NL 03.12.2008	(84) PL 03.12.2008	(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008
RO 23.04.2008	SE 23.07.2008	SI 03.12.2008		BG 20.05.2008	CZ 20.02.2008
SI 23.04.2008	SK 23.04.2008			DK 20.02.2008	EE 20.02.2008
		(11) 1 676 289	(51) H01H 73/30	FI 20.02.2008	MC 31.10.2008
(11) 1 676 144	(51) G01S 1/00	(84) SK 09.07.2008	(84) RO 09.07.2008	NL 20.02.2008	PT 21.07.2008
(84) AT 23.04.2008	(84) MC 31.10.2008	BG 09.10.2008	DK 09.07.2008	RO 20.02.2008	SE 20.05.2008
BE 23.04.2008	BG 23.07.2008	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008	SI 20.02.2008	SK 20.02.2008
CZ 23.04.2008	DK 23.04.2008	FI 09.07.2008	IE 09.07.2008		
EE 23.04.2008	ES 03.08.2008	MC 31.10.2008	NL 09.07.2008	(11) 1 676 622	(51) B01D 39/20
FI 23.04.2008	NL 23.04.2008	PT 09.12.2008	SI 09.07.2008	(84) AT 16.01.2008	(84) BE 16.01.2008
PL 23.04.2008	PT 23.09.2008			BG 16.04.2008	CH 16.01.2008
RO 23.04.2008	SE 23.07.2008	(11) 1 676 302	(51) H01L 21/3065	CZ 16.01.2008	DK 16.01.2008
SI 23.04.2008	SK 23.04.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008	EE 16.01.2008	FI 16.01.2008
		NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	LI 16.01.2008	MC 31.10.2008
(11) 1 676 148	(51) G01S 7/495			NL 16.01.2008	PT 16.06.2008
(84) FI 26.11.2008	(84) SI 26.11.2008	(11) 1 676 331	(51) H01L 51/00	RO 16.01.2008	SE 16.04.2008
NL 26.11.2008		(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	SI 16.01.2008	SK 16.01.2008
		PT 27.01.2009	MC 31.10.2008		
(11) 1 676 180	(51) G05B 19/042	RO 27.08.2008	BE 27.08.2008	(11) 1 676 776	(51) B64G 1/22
(84) CZ 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	(84) SI 10.12.2008	(84) PL 10.12.2008
BG 02.10.2008	DK 02.07.2008	DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	LT 10.12.2008	
EE 02.07.2008	ES 13.10.2008	FI 27.08.2008	NL 27.08.2008		
FI 02.07.2008	MC 31.07.2008	SI 27.08.2008		(11) 1 676 886	(51) C08L 71/12
NL 02.07.2008	PT 02.12.2008			(84) FI 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008
RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	(11) 1 676 334	(51) H01P 1/203	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008
SK 02.07.2008		(84) SK 23.07.2008	(84) RO 23.07.2008	ES 08.03.2009	SI 26.11.2008
		BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008		
(11) 1 676 182	(51) G06F 1/00	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(11) 1 677 032	(51) F16H 57/08
(84) AT 23.04.2008	(84) BE 23.04.2008	FI 23.07.2008	IE 23.07.2008	(84) ES 01.03.2009	(84) FI 19.11.2008
BG 23.07.2008	CZ 23.04.2008	MC 31.10.2008	NL 23.07.2008	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008
DE 24.07.2008	DK 23.04.2008	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	PL 19.11.2008	SI 19.11.2008
EE 23.04.2008	ES 03.08.2008				

AT 27.08.2008	RO 27.08.2008	(11) 1 678 196	(51) C07K 5/06	(11) 1 678 440	(51) F16N 37/00
BE 27.08.2008	BG 27.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) SK 13.08.2008	(84) SK 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009
DK 27.08.2008	FI 27.08.2008	AT 13.08.2008	RO 13.08.2008	RO 20.08.2008	BG 20.11.2008
MC 30.09.2008	NL 27.08.2008	BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
PT 27.01.2009	SI 27.08.2008	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
(11) 1 678 055	(51) B65D 81/20	FI 13.08.2008	MC 31.10.2008	IE 20.08.2008	MC 31.10.2008
(84) AT 12.03.2008	(84) MC 31.10.2008	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	NL 20.08.2008	SI 20.08.2008
BG 12.06.2008	CZ 12.03.2008	(11) 1 678 215	(51) C08F 10/00	(11) 1 678 499	(51) G01N 33/534
DK 12.03.2008	EE 12.03.2008	(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) AT 25.06.2008	(84) BE 25.06.2008
FI 12.03.2008	PL 12.03.2008	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	BG 25.09.2008	CZ 25.06.2008
PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	DK 25.06.2008	EE 25.06.2008
SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	DK 27.08.2008	FI 27.08.2008	FI 25.06.2008	MC 31.10.2008
SK 12.03.2008		MC 31.10.2008	SI 27.08.2008	NL 25.06.2008	PL 25.06.2008
(11) 1 678 057	(51) B65D 85/50	(11) 1 678 222	(51) C08F 214/18	PT 25.11.2008	RO 25.06.2008
(84) AT 12.03.2008	(84) MC 31.10.2008	(84) FI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008	SI 25.06.2008	SK 25.06.2008
BE 12.03.2008	BG 12.06.2008	PL 03.12.2008	ES 14.03.2009	(11) 1 678 509	(51) G01N 35/02
CZ 12.03.2008	DK 12.03.2008	SI 03.12.2008		(84) BG 16.07.2008	(84) DK 16.04.2008
EE 12.03.2008	ES 23.06.2008	(11) 1 678 256	(51) C08L 71/12	EE 16.04.2008	FI 16.04.2008
FI 12.03.2008	PL 12.03.2008	(84) SK 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	MC 31.10.2008	SE 16.07.2008
PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	SI 16.04.2008	SK 16.04.2008
SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	BE 03.09.2008	BG 03.12.2008	(11) 1 678 516	(51) G01S 5/14
SK 12.03.2008		CZ 03.09.2008	ES 14.12.2008	(84) AT 21.05.2008	(84) BE 21.05.2008
(11) 1 678 099	(51) C04B 28/06	FI 03.09.2008	MC 31.10.2008	BG 21.08.2008	CZ 21.05.2008
(84) MC 31.10.2008		NL 03.09.2008	SI 03.09.2008	DK 21.05.2008	EE 21.05.2008
(11) 1 678 113	(51) C07C 45/50	(11) 1 678 262	(51) C09D 11/00	FI 21.05.2008	MC 31.10.2008
(84) CZ 16.07.2008	(84) SK 16.07.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) PT 23.03.2009	NL 21.05.2008	PL 21.05.2008
RO 16.07.2008	BG 16.10.2008	SI 22.10.2008	BG 22.01.2009	PT 21.10.2008	RO 21.05.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	PL 22.10.2008	FI 22.10.2008	SE 21.08.2008	SI 21.05.2008
IE 16.07.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 678 284	(51) C11D 3/00	SK 21.05.2008	
PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(11) 1 678 569	(51) G06F 1/00
(11) 1 678 129	(51) C07C 323/52	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) SK 13.08.2008
(84) MC 31.10.2008	(84) BG 08.01.2009	BE 10.09.2008	BG 10.12.2008	AT 13.08.2008	PT 13.01.2009
PL 08.10.2008		CZ 10.09.2008	FI 10.09.2008	RO 13.08.2008	BE 13.08.2008
(11) 1 678 130	(51) C07D 201/00	MC 31.10.2008	NL 10.09.2008	BG 13.11.2008	DK 13.08.2008
(84) MC 31.10.2008		SI 10.09.2008		ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
(11) 1 678 158	(51) C07D 317/26	(11) 1 678 374	(51) D21F 3/02	MC 31.10.2008	NL 13.08.2008
(84) MC 31.10.2008	(84) BG 26.06.2008	(84) BE 06.02.2008	(84) BG 06.05.2008	SI 13.08.2008	
CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	CZ 06.02.2008	DK 06.02.2008	(11) 1 678 594	(51) G06F 1/26
EE 26.03.2008	ES 07.07.2008	EE 06.02.2008	ES 17.05.2008	(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
FI 26.03.2008	PL 26.03.2008	MC 31.10.2008	NL 06.02.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	PL 06.02.2008	PT 07.07.2008	BE 10.09.2008	BG 10.12.2008
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	RO 06.02.2008	SI 06.02.2008	CZ 10.09.2008	ES 21.12.2008
SK 26.03.2008		SK 06.02.2008		FI 10.09.2008	MC 31.10.2008
(11) 1 678 163	(51) C07D 403/04	(11) 1 678 381	(51) E03C 1/02	NL 10.09.2008	SI 10.09.2008
(84) SI 07.01.2009		(84) SK 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(11) 1 678 607	(51) G06F 9/445
(11) 1 678 175	(51) C07D 471/04	RO 03.09.2008	BG 03.12.2008	(84) AT 20.02.2008	(84) BE 20.02.2008
(84) AT 13.02.2008	(84) MC 31.10.2008	CZ 03.09.2008	FI 03.09.2008	BG 20.05.2008	CZ 20.02.2008
BG 13.05.2008	CZ 13.02.2008	MC 30.09.2008	SI 03.09.2008	DK 20.02.2008	EE 20.02.2008
DK 13.02.2008	EE 13.02.2008	(11) 1 678 399	(51) E04H 9/02	MC 31.10.2008	NL 20.02.2008
ES 24.05.2008	FI 13.02.2008	(84) SK 27.08.2008	(84) CZ 27.08.2008	PL 20.02.2008	PT 21.07.2008
IE 13.02.2008	NL 13.02.2008	DK 27.08.2008	FI 27.08.2008	RO 20.02.2008	SI 20.02.2008
PL 13.02.2008	PT 14.07.2008	MC 31.10.2008	NL 27.08.2008	(11) 1 678 622	(51) G11C 5/00
RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	(11) 1 678 434	(51) F16K 17/04	(84) CZ 24.09.2008	(84) SK 24.09.2008
SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) PL 01.10.2008	AT 24.09.2008	PT 24.02.2009
(11) 1 678 181	(51) C07D 487/04	FI 01.10.2008	PT 02.03.2009	RO 24.09.2008	BE 24.09.2008
(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	SI 01.10.2008		BG 24.12.2008	ES 04.01.2009
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(11) 1 678 437	(51) F16L 11/16	FI 24.09.2008	NL 24.09.2008
(11) 1 678 193	(51) C07H 21/04	(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008	SI 24.09.2008	
(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	PT 16.03.2009	BG 15.01.2009	(11) 1 678 623	(51) G06F 13/42
PL 31.12.2008	SI 31.12.2008	PL 15.10.2008	ES 26.01.2009	(84) AT 22.10.2008	(84) PT 23.03.2009
		SI 15.10.2008		SI 22.10.2008	BG 22.01.2009
				PL 22.10.2008	ES 02.02.2009

FI 22.10.2008		ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	AT 27.08.2008	PT 27.01.2009
(11) 1 678 697	(51) <i>G09F 3/03</i>	MC 30.09.2008	NL 27.08.2008	RO 27.08.2008	BE 27.08.2008
(84) SK 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	SI 27.08.2008		BG 27.11.2008	DK 27.08.2008
PT 06.01.2009	MC 31.10.2008	(11) 1 678 997	(51) <i>A01G 9/14</i>	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
RO 06.08.2008	BE 06.08.2008	(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	MC 31.10.2008	NL 27.08.2008
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	BG 27.05.2008	CZ 27.02.2008	SI 27.08.2008	
DK 06.08.2008	ES 17.11.2008	DE 28.05.2008	DK 27.02.2008	(11) 1 680 053	(51) <i>A61F 2/64</i>
FI 06.08.2008	NL 06.08.2008	EE 27.02.2008	FI 27.02.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008
SI 06.08.2008		MC 31.10.2008	NL 27.02.2008	PL 24.12.2008	SI 24.12.2008
		PT 21.07.2008	RO 27.02.2008		
(11) 1 678 707	(51) <i>G10L 15/26</i>	SE 27.05.2008	SI 27.02.2008	(11) 1 680 063	(51) <i>A61G 7/10</i>
(84) CZ 30.07.2008	(84) SK 30.07.2008	SK 27.02.2008		(84) AT 29.10.2008	(84) SI 29.10.2008
AT 30.07.2008	RO 30.07.2008			BG 29.01.2009	PL 29.10.2008
BE 30.07.2008	BG 30.10.2008	(11) 1 679 004	(51) <i>A23B 4/16</i>	ES 09.02.2009	FI 29.10.2008
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) SK 13.08.2008	PT 30.03.2009	
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	AT 13.08.2008	RO 13.08.2008		
MC 31.10.2008	NL 30.07.2008	BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	(11) 1 680 127	(51) <i>A61K 31/55</i>
PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	FI 13.08.2008	MC 30.09.2008	(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008
		SI 13.08.2008		PT 16.03.2009	BG 15.01.2009
(11) 1 678 832	(51) <i>H03M 7/32</i>	(11) 1 679 189	(51) <i>B41F 27/10</i>	PL 15.10.2008	ES 26.01.2009
(84) AT 16.04.2008	(84) BE 16.04.2008	(84) CZ 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	NL 15.10.2008	SI 15.10.2008
BG 16.07.2008	CZ 16.04.2008	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008		
DK 16.04.2008	EE 16.04.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(11) 1 680 288	(51) <i>B60C 17/06</i>
ES 27.07.2008	FI 16.04.2008	FI 02.07.2008	MC 31.10.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) BG 07.08.2008
MC 31.10.2008	PL 16.04.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	CZ 07.05.2008	DK 07.05.2008
PT 16.09.2008	RO 16.04.2008	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008	EE 07.05.2008	ES 18.08.2008
SE 16.07.2008	SI 16.04.2008	SK 02.07.2008		FI 07.05.2008	IE 07.05.2008
SK 16.04.2008				MC 31.10.2008	NL 07.05.2008
				PL 07.05.2008	PT 07.10.2008
(11) 1 678 868	(51) <i>H04L 7/00</i>	(11) 1 679 582	(51) <i>G06F 3/033</i>	RO 07.05.2008	SE 07.08.2008
(84) NL 21.01.2009		(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008
		PT 16.03.2009	SI 15.10.2008		
(11) 1 678 871	(51) <i>H04L 12/14</i>	NL 15.10.2008	BG 15.01.2009	(11) 1 680 311	(51) <i>B60R 21/0132</i>
(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	PL 15.10.2008	IS 15.02.2009	(84) BG 23.07.2008	(84) CZ 23.04.2008
PL 17.12.2008	SI 17.12.2008	LT 15.10.2008		DK 23.04.2008	EE 23.04.2008
				FI 23.04.2008	IE 23.04.2008
(11) 1 678 885	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 1 679 708	(51) <i>G11B 27/00</i>	MC 31.10.2008	NL 23.04.2008
(84) NL 10.12.2008	(84) PL 10.12.2008	(84) CZ 24.09.2008	(84) SK 24.09.2008	PL 23.04.2008	PT 23.09.2008
SI 10.12.2008		PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	RO 23.04.2008	SE 23.07.2008
		BE 24.09.2008	BG 24.12.2008	SI 23.04.2008	SK 23.04.2008
(11) 1 678 899	(51) <i>H04L 12/66</i>	FI 24.09.2008	MC 31.10.2008		
(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	SI 24.09.2008		(11) 1 680 327	(51) <i>B65D 5/50</i>
MC 31.10.2008	RO 30.07.2008			(84) FI 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	(11) 1 679 949	(51) <i>A01F 15/07</i>	PT 02.03.2009	BG 01.01.2009
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(84) SI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	PL 01.10.2008	ES 12.01.2009
FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	PL 10.12.2008	FI 10.12.2008	MC 31.10.2008	SI 01.10.2008
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008				
SI 30.07.2008		(11) 1 679 956	(51) <i>A01J 7/04</i>	(11) 1 680 329	(51) <i>B65D 19/00</i>
		(84) SI 31.12.2008	(84) PL 31.12.2008	(84) SK 03.09.2008	(84) PT 03.02.2009
(11) 1 678 901	(51) <i>H04L 27/00</i>	FI 31.12.2008		RO 03.09.2008	BE 03.09.2008
(84) AT 26.11.2008	(84) PL 26.11.2008			BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
SI 26.11.2008		(11) 1 679 958	(51) <i>A01K 61/00</i>	FI 03.09.2008	IS 03.01.2009
		(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008	SI 03.09.2008	
(11) 1 678 905	(51) <i>H04L 27/26</i>	PT 18.02.2009	BG 08.01.2009		
(84) PL 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	PL 08.10.2008	SI 08.10.2008	(11) 1 680 333	(51) <i>B65D 63/18</i>
				(84) CZ 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008
(11) 1 678 917	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 679 979	(51) <i>A23L 1/234</i>	BE 02.07.2008	BG 02.10.2008
(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) SI 26.11.2008		DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008			MC 31.10.2008	NL 02.07.2008
BE 27.08.2008	BG 27.11.2008	(11) 1 679 984	(51) <i>A41D 13/005</i>	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	(84) BG 21.08.2008	(84) CZ 21.05.2008	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008
ES 08.12.2008	MC 31.10.2008	EE 21.05.2008	MC 31.10.2008		
NL 27.08.2008	SI 27.08.2008	PL 21.05.2008	PT 21.10.2008	(11) 1 680 337	(51) <i>B65D 85/50</i>
		RO 21.05.2008	SI 21.05.2008	(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008
(11) 1 678 962	(51) <i>H04Q 7/22</i>	SK 21.05.2008		PT 27.01.2009	RO 27.08.2008
(84) PL 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008			BE 27.08.2008	BG 27.11.2008
		(11) 1 680 018	(51) <i>A61B 5/0444</i>	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
(11) 1 678 970	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(84) AT 12.11.2008	(84) SI 12.11.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	PL 12.11.2008	FI 12.11.2008	IS 27.12.2008	SI 27.08.2008
PT 27.01.2009	RO 27.08.2008				
BE 27.08.2008	BG 27.11.2008	(11) 1 680 023	(51) <i>A61B 6/00</i>		
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	(84) CZ 27.08.2008	(84) SK 27.08.2008		

(11) 1 680 342	(51) B65G 17/08	(11) 1 680 584	(51) F02D 41/02	AT 16.07.2008	RO 16.07.2008
(84) SK 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	BE 16.07.2008	BG 16.10.2008
PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
BE 03.09.2008	BG 03.12.2008	(11) 1 680 585	(51) F02D 41/12	FI 16.07.2008	MC 30.09.2008
CZ 03.09.2008	FI 03.09.2008	(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
IS 03.01.2009	SI 03.09.2008	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	SI 16.07.2008	
(11) 1 680 347	(51) B66B 21/02	(11) 1 680 601	(51) F04B 43/12	(11) 1 680 864	(51) H03K 17/96
(84) RO 03.09.2008	(84) BG 03.12.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) SK 10.09.2008	(84) PT 10.02.2009
FI 03.09.2008	MC 31.10.2008			RO 10.09.2008	BG 10.12.2008
PT 03.02.2009		(11) 1 680 605	(51) F15B 21/04	CZ 10.09.2008	FI 10.09.2008
(11) 1 680 357	(51) C01B 33/107	(84) AT 12.03.2008	(84) MC 31.10.2008	IE 10.09.2008	IS 10.01.2009
(84) BG 01.01.2009	(84) PL 01.10.2008	BG 12.06.2008	CZ 12.03.2008	NL 10.09.2008	
PT 02.03.2009	SI 01.10.2008	DK 12.03.2008	EE 12.03.2008	(11) 1 681 023	(51) A61B 17/76
(11) 1 680 392	(51) C07C 67/08	ES 23.06.2008	FI 12.03.2008	(84) FI 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008
(84) AT 04.06.2008	(84) BE 04.06.2008	IE 12.03.2008	NL 12.03.2008	NL 03.12.2008	ES 14.03.2009
BG 04.09.2008	CZ 04.06.2008	PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	(11) 1 681 033	(51) A61C 7/12
DK 04.06.2008	EE 04.06.2008	SE 12.06.2008	SI 12.03.2008	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008
ES 15.09.2008	FI 04.06.2008	SK 12.03.2008		BG 28.08.2008	CZ 28.05.2008
MC 31.10.2008	NL 04.06.2008	(11) 1 680 611	(51) F16H 57/02	EE 28.05.2008	ES 08.09.2008
PL 04.06.2008	PT 04.11.2008	(84) AT 14.05.2008	(84) MC 31.10.2008	FI 28.05.2008	MC 31.10.2008
RO 04.06.2008	SE 04.09.2008	BE 14.05.2008	BG 14.08.2008	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008
SI 04.06.2008	SK 04.06.2008	CZ 14.05.2008	DK 14.05.2008	SI 28.05.2008	SK 28.05.2008
(11) 1 680 399	(51) C07C 409/14	EE 14.05.2008	FI 14.05.2008	(11) 1 681 214	(51) B60R 22/48
(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	PL 14.05.2008	PT 14.10.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	RO 14.05.2008	SI 14.05.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	SK 14.05.2008		(11) 1 681 315	(51) C08L 23/10
DK 20.08.2008	FI 20.08.2008	(11) 1 680 638	(51) F28D 9/00	(84) CZ 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
IS 20.12.2008	SI 20.08.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008	PT 10.02.2009	BG 10.12.2008
(11) 1 680 413	(51) C07D 317/18	FI 26.11.2008	SI 26.11.2008	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008
(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008	(11) 1 680 646	(51) F42C 14/08	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008
SI 19.11.2008	NL 19.11.2008	(84) SI 05.11.2008	(84) NL 05.11.2008	SK 10.09.2008	
PL 19.11.2008		PL 05.11.2008	FI 05.11.2008	(11) 1 681 796	(51) H04L 12/14
(11) 1 680 415	(51) C07D 401/06	(11) 1 680 687	(51) G01S 7/48	(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008
(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	RO 23.07.2008	BE 23.07.2008
PL 31.12.2008	SI 31.12.2008	PL 10.12.2008	SI 10.12.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
(11) 1 680 422	(51) C07D 471/08	(11) 1 680 754	(51) G06F 17/30	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
SI 12.11.2008	NL 12.11.2008	PT 27.01.2009	RO 27.08.2008	MC 31.10.2008	NL 23.07.2008
PL 12.11.2008		BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008
(11) 1 680 434	(51) C07F 15/00	DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	(11) 1 681 798	(51) H04L 12/24
(84) SI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	(84) FI 01.10.2008	(84) PT 02.03.2009
FI 31.12.2008		IS 27.12.2008	NL 27.08.2008	BG 01.01.2009	PL 01.10.2008
(11) 1 680 455	(51) C08G 63/90	SI 27.08.2008		ES 12.01.2009	IS 01.02.2009
(84) AT 26.03.2008	(84) MC 31.10.2008	(11) 1 680 769	(51) G07C 9/00	LT 01.10.2008	SI 01.10.2008
BE 26.03.2008	BG 26.06.2008	(84) SK 06.08.2008	(84) PT 06.01.2009	(11) 1 681 917	(51) A01G 23/083
CZ 26.03.2008	DK 26.03.2008	RO 06.08.2008	BG 06.11.2008	(84) SK 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
EE 26.03.2008	FI 26.03.2008	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	BE 17.09.2008	BG 17.12.2008
SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	IE 06.08.2008	IS 06.12.2008	CZ 17.09.2008	ES 28.12.2008
SK 26.03.2008		NL 06.08.2008	SI 06.08.2008	MC 31.10.2008	NL 17.09.2008
(11) 1 680 462	(51) C08J 7/04	(11) 1 680 782	(51) G11B 9/00	SI 17.09.2008	
(84) BG 29.01.2009	(84) PL 29.10.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) MC 31.10.2008	(11) 1 681 932	(51) A01N 47/36
(11) 1 680 469	(51) C08L 23/28	BG 07.08.2008	CZ 07.05.2008	(84) BG 19.06.2008	(84) EE 19.03.2008
(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008	FI 19.03.2008	IE 19.03.2008
(11) 1 680 482	(51) C09K 19/54	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008	MC 31.10.2008	NL 19.03.2008
(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008	IE 07.05.2008	NL 07.05.2008	PT 26.08.2008	RO 19.03.2008
PT 18.02.2009	BG 08.01.2009	PL 07.05.2008	PT 07.10.2008	SE 19.06.2008	SI 19.03.2008
PL 08.10.2008	ES 19.01.2009	RO 07.05.2008	SE 07.08.2008	SK 19.03.2008	
NL 08.10.2008	SI 08.10.2008	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008	(11) 1 681 952	(51) A43B 13/20
		(11) 1 680 792	(51) H01H 33/66	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008
		(84) CZ 16.07.2008	(84) SK 16.07.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008

(11) 1 681 958	(51) A46B 15/00	BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	IE 16.07.2008	MC 31.10.2008
(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	CZ 13.08.2008	ES 24.11.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
PT 13.01.2009	MC 31.10.2008	FI 13.08.2008	IS 13.12.2008	SI 16.07.2008	
RO 13.08.2008	BG 13.11.2008	NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	(11) 1 682 466	(51) C07C 2/08
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	(11) 1 682 344	(51) B32B 5/26	(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008
FI 13.08.2008	SI 13.08.2008	(84) FI 01.10.2008	(84) PT 02.03.2009	PL 12.11.2008	IS 12.03.2009
(11) 1 682 031	(51) A61C 17/20	BG 01.01.2009	IS 01.02.2009	SI 12.11.2008	
(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	SI 01.10.2008		(11) 1 682 469	(51) C07C 5/333
PT 20.01.2009	MC 31.10.2008	(11) 1 682 366	(51) B60H 1/00	(84) AT 13.02.2008	(84) MC 31.10.2008
RO 20.08.2008	BE 20.08.2008	(84) NL 14.01.2009		BG 13.05.2008	DK 13.02.2008
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	(11) 1 682 370	(51) B60J 1/08	EE 13.02.2008	ES 24.05.2008
DK 20.08.2008	FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009	FI 13.02.2008	PT 14.07.2008
SI 20.08.2008	BE 20.08.2008	BE 20.08.2008	BG 20.11.2008	RO 13.02.2008	SE 13.05.2008
(11) 1 682 109	(51) A61K 31/13	DK 20.08.2008	FI 20.08.2008	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008
(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008	NL 20.08.2008	RO 20.08.2008		
PT 16.03.2009	MC 31.10.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	(11) 1 682 505	(51) C07D 211/58
SI 15.10.2008	NL 15.10.2008	(11) 1 682 371	(51) B60K 5/12	(84) FI 24.12.2008	(84) PL 24.12.2008
BG 15.01.2009	PL 15.10.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) MC 31.10.2008	SI 24.12.2008	
ES 26.01.2009		RO 30.07.2008	BG 30.10.2008	(11) 1 682 526	(51) C07D 307/87
(11) 1 682 118	(51) A61K 31/365	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(84) NL 14.01.2009	
(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	(11) 1 682 557	(51) C07F 7/16
PT 23.03.2009	SI 22.10.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(84) AT 16.04.2008	(84) MC 31.10.2008
BG 22.01.2009	PL 22.10.2008	SI 30.07.2008		BG 16.07.2008	CZ 16.04.2008
IS 22.02.2009		(11) 1 682 373	(51) B60K 15/03	DK 16.04.2008	EE 16.04.2008
(11) 1 682 162	(51) A61K 36/33	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008	ES 27.07.2008	FI 16.04.2008
(84) BG 12.06.2008	(84) DK 12.03.2008	PT 18.02.2009	BG 08.01.2009	IE 16.04.2008	NL 16.04.2008
EE 12.03.2008	FI 12.03.2008	PL 08.10.2008	ES 19.01.2009	PL 16.04.2008	PT 16.09.2008
IE 12.03.2008	MC 31.10.2008	MC 31.10.2008	NL 08.10.2008	RO 16.04.2008	SE 16.07.2008
SI 12.03.2008		SI 08.10.2008		SI 16.04.2008	SK 16.04.2008
(11) 1 682 193	(51) A61L 15/40	(11) 1 682 374	(51) B60K 15/04	(11) 1 682 615	(51) C08L 71/00
(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) SI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008
RO 16.07.2008	BE 16.07.2008	PL 17.12.2008	FI 17.12.2008	PT 16.03.2009	BG 15.01.2009
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	(11) 1 682 385	(51) B60R 13/08	PL 15.10.2008	ES 26.01.2009
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008	SI 15.10.2008	
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	PT 16.03.2009	MC 31.10.2008	(11) 1 682 623	(51) C09D 5/10
IS 16.11.2008	NL 16.07.2008	SI 15.10.2008	BG 15.01.2009	(84) AT 20.02.2008	(84) MC 31.10.2008
PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	PL 15.10.2008	NL 15.10.2008	BE 20.02.2008	BG 20.05.2008
(11) 1 682 194	(51) A61L 15/48	(11) 1 682 391	(51) B60T 8/00	CZ 20.02.2008	DE 21.05.2008
(84) SK 09.07.2008	(84) RO 09.07.2008	(84) AT 13.02.2008	(84) BG 13.05.2008	DK 20.02.2008	EE 20.02.2008
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	CZ 13.02.2008	DK 13.02.2008	ES 31.05.2008	FI 20.02.2008
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	EE 13.02.2008	ES 24.05.2008	FR 12.12.2008	NL 20.02.2008
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	FI 13.02.2008	IE 13.02.2008	PL 20.02.2008	PT 21.07.2008
IE 09.07.2008	MC 31.10.2008	MC 31.10.2008	NL 13.02.2008	RO 20.02.2008	SE 20.05.2008
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	PL 13.02.2008	PT 14.07.2008	SI 20.02.2008	SK 20.02.2008
SI 09.07.2008		RO 13.02.2008	SE 13.05.2008	(11) 1 682 632	(51) C09K 19/54
(11) 1 682 215	(51) A61N 1/05	SI 13.02.2008	SK 13.02.2008	(84) CZ 09.07.2008	(84) SK 09.07.2008
(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	(11) 1 682 395	(51) B61L 27/02	AT 09.07.2008	RO 09.07.2008
PL 24.12.2008	SI 24.12.2008	(84) MC 31.10.2008		BE 09.07.2008	BG 09.10.2008
(11) 1 682 218	(51) A61N 1/36	(11) 1 682 430	(51) B65D 83/04	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) CZ 06.08.2008	(84) SK 06.08.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
PL 10.12.2008	SI 10.12.2008	AT 06.08.2008	PT 06.01.2009	MC 31.08.2008	NL 09.07.2008
(11) 1 682 222	(51) A61N 1/378	RO 06.08.2008	BG 06.11.2008	PT 09.12.2008	SI 09.07.2008
(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	DK 06.08.2008	FI 06.08.2008	(11) 1 682 666	(51) C12N 15/62
(11) 1 682 292	(51) B22D 11/06	MC 30.09.2008	SI 06.08.2008	(84) SI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008
(84) FI 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008	(11) 1 682 436	(51) B65G 11/14	PL 31.12.2008	FI 31.12.2008
NL 03.12.2008	ES 14.03.2009	(84) NL 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008	(11) 1 682 714	(51) D06B 3/32
(11) 1 682 325	(51) B29C 45/26	(11) 1 682 462	(51) C04B 24/26	(84) SI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008
(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(84) CZ 16.07.2008	(84) SK 16.07.2008	PL 31.12.2008	FI 31.12.2008
(11) 1 682 326	(51) B29C 45/26	RO 16.07.2008	BG 16.10.2008	(11) 1 682 725	(51) E01F 13/00
(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
				BE 20.08.2008	BG 20.11.2008

CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	(11) 1 683 262	(51) H02P 6/24	PL 31.12.2008	FI 31.12.2008
FI 20.08.2008	IS 20.12.2008	(84) SK 03.09.2008	(84) PT 03.02.2009	(11) 1 684 730	(51) A61K 9/20
NL 20.08.2008	SI 20.08.2008	RO 03.09.2008	BG 03.12.2008	(84) SK 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008
(11) 1 682 761	(51) F02D 41/02	CZ 03.09.2008	FI 03.09.2008	RO 09.07.2008	BE 09.07.2008
(84) CZ 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	IE 03.09.2008	IS 03.01.2009	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
MC 31.10.2008	BG 16.10.2008	NL 03.09.2008	SI 03.09.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(11) 1 683 268	(51) H03F 3/189	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
FI 16.07.2008	IE 16.07.2008	(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008	MC 31.10.2008	NL 09.07.2008
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	PT 09.12.2008	SI 09.07.2008
RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	ES 01.03.2009	SI 19.11.2008	(11) 1 684 742	(51) A61K 31/343
SK 16.07.2008		(11) 1 683 298	(51) H04L 9/32	(84) NL 14.01.2009	
(11) 1 682 767	(51) F02M 25/07	(84) CZ 17.09.2008	(84) SK 17.09.2008	(11) 1 684 747	(51) A61K 31/404
(84) SI 19.11.2008	(84) NL 19.11.2008	AT 17.09.2008	PT 17.02.2009	(84) SK 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008
PL 19.11.2008	ES 01.03.2009	RO 17.09.2008	BE 17.09.2008	RO 09.07.2008	BE 09.07.2008
FI 19.11.2008		BG 17.12.2008	ES 28.12.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
(11) 1 682 791	(51) F16D 65/12	FI 17.09.2008	IS 17.01.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
(84) BG 27.05.2008	(84) EE 27.02.2008	NL 17.09.2008	SI 17.09.2008	FI 09.07.2008	MC 31.10.2008
IE 27.02.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 683 322	(51) H04L 29/06	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
RO 27.02.2008		(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	SI 09.07.2008	
(11) 1 682 798	(51) F16H 37/08	RO 30.07.2008	BE 30.07.2008	(11) 1 684 775	(51) A61K 36/00
(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	(84) EE 26.03.2008	(84) FI 26.03.2008
(11) 1 682 876	(51) G01N 21/35	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	IE 26.03.2008	MC 31.10.2008
(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	SI 26.03.2008	
PT 18.02.2009	BG 08.01.2009	IS 30.11.2008	NL 30.07.2008	(11) 1 684 778	(51) A61K 36/36
PL 08.10.2008	IS 08.02.2009	PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008
NL 08.10.2008	SI 08.10.2008	(11) 1 683 373	(51) H04Q 7/22	BE 23.07.2008	BG 23.10.2008
(11) 1 683 080	(51) G06K 19/073	(84) SK 03.09.2008	(84) PT 03.02.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
(84) CZ 13.08.2008	(84) SK 13.08.2008	RO 03.09.2008	BG 03.12.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
AT 13.08.2008	PT 13.01.2009	CZ 03.09.2008	FI 03.09.2008	MC 31.08.2008	NL 23.07.2008
RO 13.08.2008	BE 13.08.2008	IE 03.09.2008	MC 31.10.2008	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	NL 03.09.2008	SI 03.09.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(11) 1 683 377	(51) H04L 12/18	(11) 1 684 788	(51) A61K 38/12
MC 31.10.2008	NL 13.08.2008	(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) SK 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
SI 13.08.2008		MC 31.10.2008	RO 16.07.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
(11) 1 683 139	(51) G11B 7/013	BE 16.07.2008	BG 16.10.2008	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
(84) FI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008
PL 03.12.2008	ES 14.03.2009	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	IS 03.01.2009	NL 03.09.2008
SI 03.12.2008		FI 16.07.2008	PT 16.12.2008	SI 03.09.2008	
(11) 1 683 140	(51) G11B 7/09	SI 16.07.2008		(11) 1 684 815	(51) A61L 27/02
(84) AT 15.10.2008	(84) PT 16.03.2009	(11) 1 683 466	(51) A47L 25/08	(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008
SI 15.10.2008	BG 15.01.2009	(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008	PL 17.12.2008	SI 17.12.2008
PL 15.10.2008	ES 26.01.2009	NL 17.12.2008	LT 17.12.2008	(11) 1 684 829	(51) A61M 5/14
FI 15.10.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 683 543	(51) A61M 39/10	(84) AT 21.05.2008	(84) MC 31.10.2008
NL 15.10.2008		(84) FI 15.10.2008	(84) PT 16.03.2009	BE 21.05.2008	BG 21.08.2008
(11) 1 683 144	(51) G11B 7/24	SI 15.10.2008	NL 15.10.2008	CZ 21.05.2008	DK 21.05.2008
(84) SK 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	BG 15.01.2009	PL 15.10.2008	EE 21.05.2008	FI 21.05.2008
RO 02.07.2008	BE 02.07.2008	ES 26.01.2009	IS 15.02.2009	NL 21.05.2008	PL 21.05.2008
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	LT 15.10.2008		PT 21.10.2008	RO 21.05.2008
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(11) 1 683 561	(51) B01D 24/46	SE 21.08.2008	SI 21.05.2008
ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	(84) FI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008	SK 21.05.2008	
MC 31.10.2008	NL 02.07.2008	PL 03.12.2008	SI 03.12.2008	(11) 1 684 881	(51) F41B 9/00
PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	(11) 1 684 589	(51) A21D 8/04	(84) BG 07.08.2008	(84) CZ 07.05.2008
(11) 1 683 195	(51) H01L 21/68	(84) SI 07.01.2009		EE 07.05.2008	MC 31.10.2008
(84) AT 28.05.2008	(84) MC 31.10.2008	(11) 1 684 611	(51) A45F 3/04	PL 07.05.2008	RO 07.05.2008
BE 28.05.2008	BG 28.08.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008
CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008	PL 31.12.2008	SI 31.12.2008	(11) 1 684 889	(51) B01D 46/52
EE 28.05.2008	ES 08.09.2008	(11) 1 684 710	(51) A61K 8/81	(84) FI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008
FI 28.05.2008	NL 28.05.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) PL 17.12.2008	ES 14.03.2009	SI 03.12.2008
PT 28.10.2008	RO 28.05.2008	SI 17.12.2008		(11) 1 684 892	(51) B01F 13/10
SE 28.08.2008	SI 28.05.2008	(11) 1 684 722	(51) A61K 9/127	(84) AT 12.03.2008	(84) BE 12.03.2008
SK 28.05.2008		(84) SI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	BG 12.06.2008	CZ 12.03.2008

DK 12.03.2008	EE 12.03.2008	NL 10.09.2008	SI 10.09.2008	SK 20.08.2008	
FI 12.03.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 685 108	(51) C07D 211/90	(11) 1 685 228	(51) C11D 3/395
PL 12.03.2008	PT 18.08.2008	(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008
RO 12.03.2008	SE 12.06.2008	RO 23.07.2008	BE 23.07.2008	NL 12.11.2008	SI 12.11.2008
SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	(11) 1 685 263	(51) C22C 1/00
(11) 1 684 893	(51) B01F 13/10	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008	(84) CZ 23.07.2008
(84) AT 21.05.2008	(84) MC 31.10.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
BE 21.05.2008	BG 21.08.2008	IS 23.11.2008	NL 23.07.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
CZ 21.05.2008	DK 21.05.2008	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	IE 23.07.2008	NL 23.07.2008
EE 21.05.2008	FI 21.05.2008	(11) 1 685 113	(51) C07D 231/14	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
PL 21.05.2008	PT 21.10.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
RO 21.05.2008	SE 21.08.2008	BG 30.10.2008	DK 30.07.2008	(11) 1 685 289	(51) D06F 67/04
SI 21.05.2008	SK 21.05.2008	EE 30.07.2008	FI 30.07.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008
(11) 1 684 907	(51) B02C 4/30	IS 30.11.2008	NL 30.07.2008	PT 18.02.2009	BG 08.01.2009
(84) FI 24.12.2008	(84) SI 24.12.2008	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	PL 08.10.2008	IS 08.02.2009
NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	SI 08.10.2008	
(11) 1 684 927	(51) B21D 39/02	(11) 1 685 114	(51) C07D 233/94	(11) 1 685 310	(51) F01D 11/02
(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) FI 05.11.2008	(84) PL 05.11.2008
PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	PT 16.03.2009	BG 15.01.2009	SI 05.11.2008	
BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	PL 15.10.2008	ES 26.01.2009		
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	MC 31.10.2008	NL 15.10.2008	(11) 1 685 334	(51) F16G 13/06
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	SI 15.10.2008		(84) CZ 20.08.2008	(84) SK 20.08.2008
IS 13.12.2008	NL 13.08.2008	(11) 1 685 121	(51) C07D 333/64	AT 20.08.2008	PT 20.01.2009
SI 13.08.2008		(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008	RO 20.08.2008	BE 20.08.2008
(11) 1 684 929	(51) B22D 17/20	BG 11.09.2008	CZ 11.06.2008	BG 20.11.2008	DK 20.08.2008
(84) SK 06.08.2008	(84) PT 06.01.2009	DK 11.06.2008	EE 11.06.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008
RO 06.08.2008	BE 06.08.2008	FI 11.06.2008	MC 31.10.2008	MC 31.10.2008	NL 20.08.2008
BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	NL 11.06.2008	PL 11.06.2008	SI 20.08.2008	
DK 06.08.2008	ES 17.11.2008	PT 11.11.2008	RO 11.06.2008	(11) 1 685 348	(51) F21V 5/00
FI 06.08.2008	MC 31.10.2008	SE 11.09.2008	SI 11.06.2008	(84) SK 06.08.2008	(84) PT 06.01.2009
NL 06.08.2008	SI 06.08.2008	SK 11.06.2008		RO 06.08.2008	BG 06.11.2008
(11) 1 684 989	(51) B41M 7/00	(11) 1 685 122	(51) C07D 333/64	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008
(84) PT 30.03.2009	(84) BG 29.01.2009	(84) SK 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
NL 29.10.2008	SI 29.10.2008	RO 09.07.2008	BE 09.07.2008	IE 06.08.2008	IS 06.12.2008
(11) 1 685 023	(51) B64C 1/12	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	NL 06.08.2008	SI 06.08.2008
(84) AT 11.06.2008	(84) MC 31.10.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	(11) 1 685 367	(51) G01N 21/77
BE 11.06.2008	BG 11.09.2008	FI 09.07.2008	IS 09.11.2008	(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008
CZ 11.06.2008	DK 11.06.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008	PT 23.03.2009	BG 22.01.2009
EE 11.06.2008	FI 11.06.2008	(11) 1 685 171	(51) C08G 18/10	PL 22.10.2008	ES 02.02.2009
NL 11.06.2008	PL 11.06.2008	(84) MC 31.10.2008	(84) BG 12.06.2008	IS 22.02.2009	SI 22.10.2008
PT 11.11.2008	RO 11.06.2008	EE 12.03.2008	FI 12.03.2008	(11) 1 685 382	(51) G01N 3/08
SE 11.09.2008	SI 11.06.2008	PT 18.08.2008	RO 12.03.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008
SK 11.06.2008		SI 12.03.2008	SK 12.03.2008	PT 18.02.2009	BG 08.01.2009
(11) 1 685 042	(51) B65G 15/34	(11) 1 685 181	(51) C08G 71/02	PL 08.10.2008	ES 19.01.2009
(84) BG 27.05.2008	(84) CZ 27.02.2008	(84) SK 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009	MC 31.10.2008	NL 08.10.2008
DK 27.02.2008	EE 27.02.2008	RO 20.08.2008	BG 20.11.2008	SI 08.10.2008	
FI 27.02.2008	IE 27.02.2008	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	(11) 1 685 407	(51) G01N 33/68
MC 31.10.2008	NL 27.02.2008	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	(84) AT 07.05.2008	(84) BE 07.05.2008
PL 27.02.2008	PT 21.07.2008	IS 20.12.2008	SI 20.08.2008	BG 07.08.2008	CZ 07.05.2008
RO 27.02.2008	SI 27.02.2008	(11) 1 685 222	(51) C11B 3/10	DK 07.05.2008	EE 07.05.2008
SK 27.02.2008		(84) SK 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	ES 18.08.2008	FI 07.05.2008
(11) 1 685 047	(51) B65G 59/10	RO 09.07.2008	BE 09.07.2008	MC 31.10.2008	PT 07.10.2008
(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	RO 07.05.2008	SE 07.08.2008
PT 23.03.2009	BG 22.01.2009	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	SI 07.05.2008	SK 07.05.2008
PL 22.10.2008	IS 22.02.2009	NL 09.07.2008		(11) 1 685 421	(51) G01R 33/567
SI 22.10.2008		(11) 1 685 227	(51) C11D 3/37	(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008
(11) 1 685 107	(51) C07D 211/90	(84) AT 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009	PT 16.03.2009	BG 15.01.2009
(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	BE 20.08.2008	BG 20.11.2008	PL 15.10.2008	ES 26.01.2009
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	IS 15.02.2009	NL 15.10.2008
BE 10.09.2008	BG 10.12.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	SI 15.10.2008	
CZ 10.09.2008	ES 21.12.2008	IS 20.12.2008	NL 20.08.2008	(11) 1 685 422	(51) G01S 1/00
FI 10.09.2008	IS 10.01.2009	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) SK 13.08.2008

AT 13.08.2008	PT 13.01.2009	BG 17.12.2008	ES 28.12.2008	(11) 1 686 989	(51) A61K 31/416
RO 13.08.2008	BE 13.08.2008	FI 17.09.2008	RO 17.09.2008	(84) NL 14.01.2009	
BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	(11) 1 687 011	(51) A61K 35/74
FI 13.08.2008	IS 13.12.2008	(11) 1 685 773	(51) A44B 19/42	(84) CZ 16.07.2008	(84) SK 16.07.2008
NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	(84) CZ 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	RO 16.07.2008	BG 16.10.2008
(11) 1 685 436	(51) G02B 6/28	PT 10.02.2009	BE 10.09.2008	EE 16.07.2008	SI 16.07.2008
(84) NL 14.01.2009		BG 10.12.2008	ES 21.12.2008	(11) 1 687 036	(51) A61L 12/08
(11) 1 685 483	(51) G06F 9/45	FI 10.09.2008	IS 10.01.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009
(84) FI 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008	NL 10.09.2008	RO 10.09.2008	BE 20.08.2008	BG 20.11.2008
SI 26.11.2008	NL 26.11.2008	SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	DK 20.08.2008	FI 20.08.2008
PL 26.11.2008	ES 08.03.2009	(11) 1 685 783	(51) A47J 43/00	IS 20.12.2008	RO 20.08.2008
IS 26.03.2009		(84) FI 15.10.2008	(84) PT 16.03.2009	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
(11) 1 685 484	(51) G06F 9/46	BG 15.01.2009	IS 15.02.2009	(11) 1 687 046	(51) A61M 5/158
(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	NL 15.10.2008	SI 15.10.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) SK 03.09.2008
BG 05.06.2008	CZ 05.03.2008	(11) 1 685 918	(51) B23G 5/06	AT 03.09.2008	PT 03.02.2009
DK 05.03.2008	EE 05.03.2008	(84) FI 26.11.2008	(84) SI 26.11.2008	RO 03.09.2008	BE 03.09.2008
ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	BG 03.12.2008	ES 14.12.2008
MC 31.10.2008	NL 05.03.2008	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	FI 03.09.2008	MC 30.09.2008
PL 05.03.2008	PT 05.08.2008	(11) 1 685 930	(51) B25J 15/06	SI 03.09.2008	
RO 05.03.2008	SE 05.06.2008	(84) NL 14.01.2009		(11) 1 687 055	(51) A61M 1/00
SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	(11) 1 685 972	(51) B41M 5/30	(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008
(11) 1 685 495	(51) G06F 13/16	(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	PT 23.03.2009	SI 22.10.2008
(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	PL 17.12.2008	SI 17.12.2008	BG 22.01.2009	PL 22.10.2008
PL 10.12.2008	SI 10.12.2008	(11) 1 686 140	(51) C08F 214/18	IS 22.02.2009	
(11) 1 685 496	(51) G06F 13/38	(84) FI 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008	(11) 1 687 104	(51) B21B 31/32
(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	SI 26.11.2008	ES 08.03.2009	(84) PL 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008
PL 10.12.2008	SI 10.12.2008	(11) 1 686 169	(51) G02B 21/30	(11) 1 687 108	(51) B22D 41/18
(11) 1 685 555	(51) G10L 15/18	(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) PT 06.01.2009	(84) DK 06.08.2008
(84) NL 14.01.2009		PL 31.12.2008	SI 31.12.2008	IS 06.12.2008	
(11) 1 685 575	(51) H01F 27/38	(11) 1 686 670	(51) H02G 15/013	(11) 1 687 109	(51) B22D 41/38
(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) CZ 06.08.2008	(84) PT 06.01.2009	(84) SK 13.08.2008	(84) PT 13.01.2009
PL 31.12.2008	SI 31.12.2008	BG 06.11.2008	DK 06.08.2008	RO 13.08.2008	BG 13.11.2008
(11) 1 685 661	(51) H04B 7/06	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
(84) AT 27.02.2008	(84) BE 27.02.2008	IE 06.08.2008	IS 06.12.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
BG 27.05.2008	CZ 27.02.2008	LT 06.08.2008	NL 06.08.2008	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008
DK 27.02.2008	EE 27.02.2008	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	NL 13.08.2008	SI 13.08.2008
FI 27.02.2008	MC 31.10.2008	SK 06.08.2008		(11) 1 687 115	(51) B23K 1/00
NL 27.02.2008	PL 27.02.2008	(11) 1 686 695	(51) H04B 1/38	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009
PT 21.07.2008	RO 27.02.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(11) 1 687 150	(51) B41M 7/00
SE 27.05.2008	SI 27.02.2008	BE 30.07.2008	BG 30.10.2008	(84) SI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008
SK 27.02.2008		EE 30.07.2008	IS 30.11.2008	(11) 1 687 164	(51) B60J 5/04
(11) 1 685 673	(51) H04L 1/00	LT 30.07.2008	NL 30.07.2008	(84) NL 14.01.2009	
(84) CZ 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	(11) 1 687 207	(51) B65C 11/02
BG 20.11.2008	DK 20.08.2008	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	(84) AT 30.04.2008	(84) BE 30.04.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	(11) 1 686 752	(51) H04L 29/06	BG 30.07.2008	CZ 30.04.2008
IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	(84) FI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008	DE 31.07.2008	DK 30.04.2008
NL 20.08.2008	RO 20.08.2008	PL 03.12.2008	ES 14.03.2009	EE 30.04.2008	ES 10.08.2008
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	SI 03.12.2008		FI 30.04.2008	MC 31.10.2008
(11) 1 685 689	(51) H04L 29/00	(11) 1 686 857	(51) A01N 43/56	NL 30.04.2008	PL 30.04.2008
(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	PT 30.09.2008	RO 30.04.2008
BE 23.07.2008	BG 23.10.2008	(11) 1 686 860	(51) A01N 59/14	SE 31.07.2008	SI 30.04.2008
CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008	(84) NL 14.01.2009		SK 30.04.2008	
EE 23.07.2008	MC 31.10.2008	(11) 1 686 978	(51) A61K 31/165	(11) 1 687 225	(51) B65H 23/28
PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
(11) 1 685 691	(51) H04L 29/06	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	BE 20.08.2008	BG 20.11.2008
PL 10.12.2008	SI 10.12.2008	DK 13.08.2008	FI 13.08.2008	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
(11) 1 685 701	(51) H04N 1/028	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	FI 20.08.2008	IS 20.12.2008
(84) CZ 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	NL 20.08.2008	SI 20.08.2008
PT 17.02.2009	MC 31.10.2008				
NL 17.09.2008	BE 17.09.2008				

- (11) **1 687 235** (51) **B67D 5/02**
(84) AT 24.09.2008 (84) PT 24.02.2009
BG 24.12.2008 CZ 24.09.2008
ES 04.01.2009 FI 24.09.2008
IS 24.01.2009 RO 24.09.2008
SI 24.09.2008 SK 24.09.2008
- (11) **1 687 263** (51) **C07C 281/14**
(84) PT 02.03.2009 (84) BG 01.01.2009
IS 01.02.2009
- (11) **1 687 284** (51) **C07D 271/10**
(84) FI 29.10.2008 (84) BG 29.01.2009
SI 29.10.2008
- (11) **1 687 305** (51) **C07D 471/04**
(84) SK 09.07.2008 (84) RO 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IS 09.11.2008
SI 09.07.2008
- (11) **1 687 314** (51) **C07D 498/04**
(84) FI 24.12.2008 (84) NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 SI 24.12.2008
- (11) **1 687 348** (51) **C08F 220/26**
(84) FI 12.11.2008 (84) SI 12.11.2008
PL 12.11.2008 IS 12.03.2009
- (11) **1 687 350** (51) **C08F 259/08**
(84) FI 17.12.2008 (84) PL 17.12.2008
SI 17.12.2008
- (11) **1 687 368** (51) **C08K 5/00**
(84) FI 24.12.2008 (84) SI 24.12.2008
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
- (11) **1 687 370** (51) **C08L 7/00**
(84) AT 21.05.2008 (84) BE 21.05.2008
BG 21.08.2008 CZ 21.05.2008
DK 21.05.2008 EE 21.05.2008
ES 01.09.2008 FI 21.05.2008
MC 31.10.2008 NL 21.05.2008
PL 21.05.2008 PT 21.10.2008
RO 21.05.2008 SE 21.08.2008
SI 21.05.2008 SK 21.05.2008
- (11) **1 687 373** (51) **C08L 23/14**
(84) AT 12.03.2008 (84) BE 12.03.2008
BG 12.06.2008 CZ 12.03.2008
DE 13.06.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 ES 23.06.2008
FI 12.03.2008 MC 31.10.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008
- (11) **1 687 407** (51) **C12P 7/26**
(84) NL 14.01.2009
- (11) **1 687 426** (51) **C12N 15/11**
(84) CZ 16.07.2008 (84) AT 16.07.2008
BE 16.07.2008 BG 16.10.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
MC 31.08.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008
- (11) **1 687 436** (51) **C12P 7/62**
(84) SI 07.01.2009 (84) NL 07.01.2009
- (11) **1 687 509** (51) **E21B 43/12**
(84) FI 03.12.2008 (84) PL 03.12.2008
SI 03.12.2008
- (11) **1 687 524** (51) **F02M 59/36**
(84) SK 02.07.2008 (84) RO 02.07.2008
BG 02.10.2008 CZ 02.07.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 IS 02.11.2008
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008
SI 02.07.2008
- (11) **1 687 576** (51) **F26B 17/02**
(84) NL 24.12.2008 (84) SI 24.12.2008
- (11) **1 687 579** (51) **F28D 9/00**
(84) FI 29.10.2008 (84) PT 30.03.2009
NL 29.10.2008 BG 29.01.2009
PL 29.10.2008 ES 09.02.2009
IS 28.02.2009 SI 29.10.2008
- (11) **1 687 610** (51) **G01N 1/02**
(84) SI 07.01.2009
- (11) **1 687 642** (51) **G01N 33/74**
(84) NL 14.01.2009
- (11) **1 687 714** (51) **G06F 9/318**
(84) SK 03.09.2008 (84) AT 03.09.2008
PT 03.02.2009 MC 31.10.2008
RO 03.09.2008 BE 03.09.2008
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008
NL 03.09.2008 SI 03.09.2008
- (11) **1 687 750** (51) **G06K 7/00**
(84) AT 18.06.2008 (84) BE 18.06.2008
BG 18.09.2008 CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
ES 29.09.2008 FI 18.06.2008
MC 31.10.2008 PL 18.06.2008
PT 18.11.2008 RO 18.06.2008
SE 18.09.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008
- (11) **1 687 752** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 20.02.2008 (84) MC 31.10.2008
BE 20.02.2008 BG 20.05.2008
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008
EE 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 FR 12.12.2008
NL 20.02.2008 PL 20.02.2008
PT 21.07.2008 RO 20.02.2008
SE 20.05.2008 SI 20.02.2008
SK 20.02.2008
- (11) **1 687 759** (51) **G06K 19/06**
(84) NL 14.01.2009
- (11) **1 687 774** (51) **G06T 5/00**
(84) FI 01.10.2008 (84) AT 01.10.2008
PT 02.03.2009 BG 01.01.2009
PL 01.10.2008 ES 12.01.2009
IS 01.02.2009 NL 01.10.2008
SI 01.10.2008
- (11) **1 687 867** (51) **H01Q 1/38**
(84) AT 29.10.2008 (84) PT 30.03.2009
SI 29.10.2008 NL 29.10.2008
BG 29.01.2009 PL 29.10.2008
ES 09.02.2009 IS 28.02.2009
- (11) **1 687 871** (51) **H01R 13/58**
(84) AT 28.05.2008 (84) MC 31.10.2008
BE 28.05.2008 BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008 DK 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
NL 28.05.2008 PT 28.10.2008
RO 28.05.2008 SE 28.08.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008
- (11) **1 687 887** (51) **H02K 33/16**
(84) SK 06.08.2008 (84) PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008 FI 06.08.2008
IE 06.08.2008 IS 06.12.2008
SI 06.08.2008
- (11) **1 687 893** (51) **H03F 1/32**
(84) SI 07.01.2009
- (11) **1 687 914** (51) **H04B 7/208**
(84) FI 17.12.2008 (84) NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 SI 17.12.2008
- (11) **1 687 922** (51) **G06F 13/42**
(84) FI 03.12.2008 (84) NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 ES 14.03.2009
SI 03.12.2008
- (11) **1 687 926** (51) **H04Q 7/38**
(84) CZ 23.07.2008 (84) AT 23.07.2008
BE 23.07.2008 BG 23.10.2008
EE 23.07.2008 IS 23.11.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
- (11) **1 688 005** (51) **H04W 88/10**
(84) NL 14.01.2009
- (11) **1 688 065** (51) **A47C 7/46**
(84) FI 12.11.2008 (84) AT 12.11.2008
SI 12.11.2008 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 ES 23.02.2009
IS 12.03.2009 LT 12.11.2008
- (11) **1 688 122** (51) **A61H 37/00**
(84) BE 20.08.2008 (84) BG 20.11.2008
FI 20.08.2008 IS 20.12.2008
LT 20.08.2008 RO 20.08.2008
SI 20.08.2008 SK 20.08.2008
- (11) **1 688 164** (51) **A62C 2/12**
(84) FI 05.11.2008 (84) SI 05.11.2008
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008
- (11) **1 688 493** (51) **C12Q 1/68**
(84) SK 13.08.2008 (84) AT 13.08.2008
PT 13.01.2009 RO 13.08.2008
BE 13.08.2008 BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 FI 13.08.2008
IS 13.12.2008 SI 13.08.2008
- (11) **1 688 623** (51) **F04D 29/28**
(84) FI 05.11.2008 (84) AT 05.11.2008
SI 05.11.2008 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 IS 05.03.2009
- (11) **1 688 807** (51) **G05B 19/39**
(84) BG 16.10.2008 (84) DK 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IE 16.07.2008 IS 16.11.2008
LT 16.07.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 RO 16.07.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

- (11) **1 689 053** (51) *H01S 3/23* SI 24.09.2008
(84) FI 03.12.2008 (84) SI 03.12.2008
PL 03.12.2008 ES 14.03.2009
LT 03.12.2008
- (11) **1 689 087** (51) *H04B 1/707*
(84) CZ 02.07.2008 (84) BG 02.10.2008
DK 02.07.2008 EE 02.07.2008
ES 13.10.2008 FI 02.07.2008
IE 02.07.2008 IS 02.11.2008
LT 02.07.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008 SK 02.07.2008
- (11) **1 689 249** (51) *A23K 1/18*
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
EE 23.07.2008 FI 23.07.2008
IS 23.11.2008 LT 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
- (11) **1 689 259** (51) *A44B 18/00*
(84) FI 10.12.2008 (84) SI 10.12.2008
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
- (11) **1 689 293** (51) *A61B 5/00*
(84) FI 03.12.2008 (84) SI 03.12.2008
LT 03.12.2008
- (11) **1 689 374** (51) *A61K 9/70*
(84) AT 11.06.2008 (84) BE 11.06.2008
BG 11.09.2008 CZ 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
MC 31.10.2008 PT 11.11.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008
- (11) **1 689 411** (51) *A61K 31/565*
(84) FI 08.10.2008 (84) AT 08.10.2008
PT 18.02.2009 BG 08.01.2009
PL 08.10.2008 ES 19.01.2009
IS 08.02.2009 SI 08.10.2008
- (11) **1 689 494** (51) *A61Q 19/00*
(84) FI 03.12.2008 (84) NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 SI 03.12.2008
- (11) **1 689 498** (51) *A63B 23/12*
(84) NL 14.01.2009
- (11) **1 689 505** (51) *B01D 21/24*
(84) AT 09.07.2008 (84) BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
FI 09.07.2008 IS 09.11.2008
PT 09.12.2008 RO 09.07.2008
SI 09.07.2008 SK 09.07.2008
- (11) **1 689 540** (51) *B21D 43/05*
(84) NL 14.01.2009
- (11) **1 689 558** (51) *B23Q 1/01*
(84) SK 06.08.2008 (84) AT 06.08.2008
PT 06.01.2009 BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
- (11) **1 689 622** (51) *B60R 22/42*
(84) SK 24.09.2008 (84) AT 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
BE 24.09.2008 BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008 FI 24.09.2008
IS 24.01.2009 NL 24.09.2008
- (11) **1 689 639** (51) *B64D 11/00*
(84) SK 06.08.2008 (84) PT 06.01.2009
RO 06.08.2008 BG 06.11.2008
CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
IS 06.12.2008 NL 06.08.2008
SI 06.08.2008
- (11) **1 689 644** (51) *B65B 29/02*
(84) CZ 02.07.2008 (84) SK 02.07.2008
AT 02.07.2008 BE 02.07.2008
BG 02.10.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
MC 31.07.2008 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SI 02.07.2008
- (11) **1 689 733** (51) *C07D 311/00*
(84) FI 15.10.2008 (84) AT 15.10.2008
PT 16.03.2009 SI 15.10.2008
NL 15.10.2008 BG 15.01.2009
PL 15.10.2008 ES 26.01.2009
IS 15.02.2009 LT 15.10.2008
- (11) **1 689 734** (51) *C07D 311/30*
(84) CZ 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IE 23.07.2008
IS 23.11.2008 NL 23.07.2008
PT 23.12.2008 RO 23.07.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008
- (11) **1 689 745** (51) *C07D 417/06*
(84) FI 15.10.2008 (84) PT 16.03.2009
BG 15.01.2009 PL 15.10.2008
ES 26.01.2009 NL 15.10.2008
SI 15.10.2008
- (11) **1 689 763** (51) *C07H 1/00*
(84) AT 28.05.2008 (84) MC 31.10.2008
BG 28.08.2008 CZ 28.05.2008
DK 28.05.2008 EE 28.05.2008
ES 08.09.2008 FI 28.05.2008
IE 28.05.2008 NL 28.05.2008
PT 28.10.2008 RO 28.05.2008
SE 28.08.2008 SI 28.05.2008
SK 28.05.2008
- (11) **1 689 771** (51) *C07K 7/06*
(84) NL 14.01.2009
- (11) **1 689 821** (51) *C09J 7/02*
(84) FI 24.12.2008 (84) SI 24.12.2008
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
- (11) **1 689 827** (51) *C09K 19/58*
(84) SK 09.07.2008 (84) AT 09.07.2008
RO 09.07.2008 BE 09.07.2008
BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008
DK 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 20.10.2008 FI 09.07.2008
IS 09.11.2008 NL 09.07.2008
PT 09.12.2008 SI 09.07.2008
- (11) **1 689 870** (51) *C12N 15/82*
(84) FI 31.12.2008 (84) SI 31.12.2008
- (11) **1 689 872** (51) *C12N 15/86*
(84) SI 07.01.2009
- (11) **1 689 894** (51) *C22B 21/00*
(84) FI 31.12.2008 (84) SI 31.12.2008
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
- (11) **1 689 916** (51) *C30B 29/34*
(84) PL 10.12.2008 (84) FI 10.12.2008
SI 10.12.2008
- (11) **1 689 935** (51) *E01F 13/12*
(84) SK 16.07.2008 (84) AT 16.07.2008
RO 16.07.2008 BE 16.07.2008
BG 16.10.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IS 16.11.2008 NL 16.07.2008
PT 16.12.2008 SI 16.07.2008
- (11) **1 689 945** (51) *E04B 1/76*
(84) SK 24.09.2008 (84) AT 24.09.2008
RO 24.09.2008 BE 24.09.2008
BG 24.12.2008 FI 24.09.2008
PT 24.02.2009
- (11) **1 689 948** (51) *E04B 5/40*
(84) MC 31.10.2008
- (11) **1 689 956** (51) *E04H 1/00*
(84) AT 10.09.2008 (84) PT 10.02.2009
BE 10.09.2008 BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 FI 10.09.2008
IS 10.01.2009 NL 10.09.2008
RO 10.09.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008
- (11) **1 689 984** (51) *F01N 3/08*
(84) SK 24.09.2008 (84) AT 24.09.2008
PT 24.02.2009 RO 24.09.2008
BE 24.09.2008 BG 24.12.2008
CZ 24.09.2008 FI 24.09.2008
MC 31.10.2008 NL 24.09.2008
SI 24.09.2008
- (11) **1 690 019** (51) *F16F 1/00*
(84) AT 04.06.2008 (84) MC 31.10.2008
BE 04.06.2008 BG 04.09.2008
CZ 04.06.2008 DK 04.06.2008
EE 04.06.2008 ES 15.09.2008
FI 04.06.2008 NL 04.06.2008
PL 04.06.2008 PT 04.11.2008
RO 04.06.2008 SE 04.09.2008
SI 04.06.2008 SK 04.06.2008
- (11) **1 690 032** (51) *F16L 37/098*
(84) FI 31.12.2008 (84) NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 SI 31.12.2008
- (11) **1 690 038** (51) *F17D 3/10*
(84) SI 10.12.2008 (84) PL 10.12.2008
FI 10.12.2008
- (11) **1 690 049** (51) *F25B 41/06*
(84) AT 03.09.2008 (84) PT 03.02.2009
BG 03.12.2008 CZ 03.09.2008
FI 03.09.2008 IS 03.01.2009
NL 03.09.2008 RO 03.09.2008
SI 03.09.2008 SK 03.09.2008
- (11) **1 690 066** (51) *G01B 21/04*
(84) SK 27.08.2008 (84) AT 27.08.2008
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008
BE 27.08.2008 BG 27.11.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008

RO 07.11.2007	SE 07.02.2008	(11) 1 692 234	(51) C09D 5/00	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
SI 07.11.2007	SK 07.11.2007	(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008	IE 16.07.2008	NL 16.07.2008
(11) 1 692 093	(51) C07C 217/18	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008
(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008	SI 19.11.2008		(11) 1 692 428	(51) F16L 59/135
SI 19.11.2008	NL 19.11.2008	(11) 1 692 251	(51) C11D 3/37	(84) FI 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008
PL 19.11.2008	IS 19.03.2009	(84) FI 19.11.2008	(84) SI 19.11.2008	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
LT 19.11.2008		PL 19.11.2008	IS 19.03.2009	(11) 1 692 435	(51) F24J 2/42
(11) 1 692 124	(51) C07D 307/85	LT 19.11.2008		(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008
(84) AT 15.10.2008	(84) PT 16.03.2009	(11) 1 692 270	(51) C12P 19/32	(11) 1 692 437	(51) F25B 9/14
BG 15.01.2009	ES 26.01.2009	(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008
FI 15.10.2008	NL 15.10.2008	SI 12.11.2008	PL 12.11.2008	PT 18.02.2009	BG 08.01.2009
SI 15.10.2008		IS 12.03.2009		PL 08.10.2008	ES 19.01.2009
(11) 1 692 127	(51) C07D 333/38	(11) 1 692 284	(51) C12N 15/11	IS 08.02.2009	NL 08.10.2008
(84) AT 02.07.2008	(84) MC 31.10.2008	(84) SK 02.07.2008	(84) RO 02.07.2008	SI 08.10.2008	
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	(11) 1 692 451	(51) F41A 17/36
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(84) SK 23.07.2008	(84) RO 23.07.2008
FI 02.07.2008	NL 02.07.2008	FI 02.07.2008	LT 02.07.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	SI 02.07.2008		FI 23.07.2008	IE 23.07.2008
(11) 1 692 129	(51) C07D 403/12	(11) 1 692 306	(51) C12Q 1/533	IS 23.11.2008	SI 23.07.2008
(84) SK 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009	(84) NL 14.01.2009		(11) 1 692 500	(51) G01N 33/00
RO 20.08.2008	BG 20.11.2008	(11) 1 692 343	(51) D21G 1/02	(84) FI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	(84) BG 16.04.2008	(84) CZ 16.01.2008	PL 03.12.2008	ES 14.03.2009
FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	DK 16.01.2008	EE 16.01.2008	SI 03.12.2008	
IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	ES 27.04.2008	IE 16.01.2008	(11) 1 692 579	(51) G05B 19/418
NL 20.08.2008	SI 20.08.2008	MC 31.10.2008	NL 16.01.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) PT 18.02.2009
(11) 1 692 143	(51) C07D 513/06	PL 16.01.2008	PT 16.06.2008	BG 08.01.2009	PL 08.10.2008
(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008	RO 16.01.2008	SI 16.01.2008	ES 19.01.2009	IS 08.02.2009
SI 12.11.2008	NL 12.11.2008	SK 16.01.2008		LT 08.10.2008	NL 08.10.2008
PL 12.11.2008	ES 23.02.2009	(11) 1 692 358	(51) E05D 7/12	SI 08.10.2008	
IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	(84) SK 23.07.2008	(84) RO 23.07.2008	(11) 1 692 732	(51) H01L 51/50
(11) 1 692 165	(51) C07K 14/47	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008
(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	PT 18.02.2009	BG 08.01.2009
(11) 1 692 169	(51) C12N 9/12	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	PL 08.10.2008	ES 19.01.2009
(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	IE 23.07.2008	IS 23.11.2008	IS 08.02.2009	NL 08.10.2008
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	LT 23.07.2008	NL 23.07.2008	SI 08.10.2008	
BE 20.08.2008	BG 20.11.2008	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	(11) 1 692 799	(51) G10L 11/02
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	(11) 1 692 359	(51) E05D 15/06	(84) SK 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	(84) SK 27.08.2008	(84) RO 27.08.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
IS 20.12.2008	NL 20.08.2008	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	BE 03.09.2008	BG 03.12.2008
SI 20.08.2008		DK 27.08.2008	IE 27.08.2008	CZ 03.09.2008	ES 14.12.2008
(11) 1 692 185	(51) C07K 16/40	MC 31.10.2008	SI 27.08.2008	FI 03.09.2008	IS 03.01.2009
(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(11) 1 692 394	(51) F02M 63/02	LT 03.09.2008	NL 03.09.2008
RO 30.07.2008	BG 30.10.2008	(84) SK 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	SI 03.09.2008	
CZ 30.07.2008	DK 30.07.2008	PT 03.02.2009	MC 31.10.2008	(11) 1 692 882	(51) H04Q 3/00
EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	RO 03.09.2008	BE 03.09.2008	(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008
FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	PT 30.03.2009	SI 29.10.2008
IS 30.11.2008	NL 30.07.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	NL 29.10.2008	BG 29.01.2009
PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	NL 03.09.2008	SI 03.09.2008	PL 29.10.2008	ES 09.02.2009
(11) 1 692 195	(51) C08F 10/02	(11) 1 692 396	(51) F04B 27/18	IS 28.02.2009	
(84) NL 21.01.2009		(84) BG 26.06.2008	(84) CZ 26.03.2008	(11) 1 692 894	(51) H04Q 7/32
(11) 1 692 205	(51) C08G 64/00	DK 26.03.2008	EE 26.03.2008	(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008
(84) FI 12.11.2008	(84) SI 12.11.2008	ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	PT 23.03.2009	SI 22.10.2008
PL 12.11.2008	IS 12.03.2009	IE 26.03.2008	MC 31.10.2008	NL 22.10.2008	BG 22.01.2009
(11) 1 692 230	(51) C09C 1/42	NL 26.03.2008	PL 26.03.2008	PL 22.10.2008	ES 02.02.2009
(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008	IS 22.02.2009	LT 22.10.2008
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	SE 26.06.2008	SI 26.03.2008	(11) 1 692 900	(51) H04Q 7/36
(11) 1 692 233	(51) C09D 5/00	(11) 1 692 411	(51) F16D 48/06	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) SK 16.07.2008	(84) RO 16.07.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
SI 19.11.2008		DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	ES 13.10.2008	IS 02.11.2008

LT 02.07.2008	NL 02.07.2008	SI 03.12.2008	FI 20.08.2008	IS 20.12.2008
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	(11) 1 694 443 (51) <i>B07B 1/46</i>	LT 20.08.2008	NL 20.08.2008
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	(84) FI 12.11.2008 (84) SI 12.11.2008	SI 20.08.2008	
(11) 1 693 309 (51) <i>B65D 43/02</i>		(11) 1 694 448 (51) <i>B21B 31/07</i>	(11) 1 694 576 (51) <i>B65D 41/34</i>	
(84) CZ 13.08.2008 (84) BG 13.11.2008		(84) PT 17.02.2009 (84) BG 17.12.2008	(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008	
LT 13.08.2008	RO 13.08.2008	IS 17.01.2009	CZ 27.02.2008	DK 27.02.2008
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	SI 17.09.2008	EE 27.02.2008	FI 27.02.2008
(11) 1 693 374 (51) <i>C07D 495/04</i>		(11) 1 694 459 (51) <i>B23C 3/35</i>	MC 31.10.2008	NL 27.02.2008
(84) FI 15.10.2008 (84) AT 15.10.2008		(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008	SE 27.05.2008	SK 27.02.2008
PT 16.03.2009	SI 15.10.2008	BG 07.08.2008	(11) 1 694 589 (51) <i>B65G 47/14</i>	
BG 15.01.2009	PL 15.10.2008	DK 07.05.2008	(84) CZ 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008	
IS 15.02.2009	LT 15.10.2008	EE 07.05.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
NL 15.10.2008		MC 31.10.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
(11) 1 693 464 (51) <i>C12Q 1/68</i>		NL 07.05.2008	IE 23.07.2008	IS 23.11.2008
(84) CZ 16.07.2008 (84) AT 16.07.2008		PT 07.10.2008	LT 23.07.2008	NL 23.07.2008
BG 16.10.2008	EE 16.07.2008	SE 07.08.2008	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
FI 16.07.2008	MC 31.10.2008	SK 07.05.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
RO 16.07.2008	SI 16.07.2008			
SK 16.07.2008		(11) 1 694 475 (51) <i>B26B 19/06</i>	(11) 1 694 659 (51) <i>C07D 285/10</i>	
(11) 1 693 905 (51) <i>H01L 39/24</i>		(84) FI 08.10.2008 (84) PT 18.02.2009	(84) AT 27.08.2008 (84) PT 27.01.2009	
(84) CZ 20.08.2008 (84) PT 20.01.2009		BG 08.01.2009	BE 27.08.2008	BG 27.11.2008
BG 20.11.2008	DK 20.08.2008	ES 19.01.2009	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	LT 08.10.2008	FI 27.08.2008	IS 27.12.2008
IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	SI 08.10.2008	LT 27.08.2008	NL 27.08.2008
LT 20.08.2008	RO 20.08.2008		RO 27.08.2008	SI 27.08.2008
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	(11) 1 694 504 (51) <i>B41C 1/05</i>	SK 27.08.2008	
(11) 1 693 985 (51) <i>H04M 3/30</i>		(84) SK 20.08.2008 (84) PT 20.01.2009	(11) 1 694 728 (51) <i>A61Q 5/06</i>	
(84) FI 19.11.2008 (84) AT 19.11.2008		RO 20.08.2008	(84) SK 13.08.2008 (84) PT 13.01.2009	
NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	FI 20.08.2008	RO 13.08.2008	BG 13.11.2008
SI 19.11.2008		IS 20.12.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
(11) 1 694 137 (51) <i>A23K 1/175</i>		(11) 1 694 506 (51) <i>B41F 27/04</i>	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008
(84) FI 24.12.2008 (84) SI 24.12.2008		(84) FI 29.10.2008 (84) AT 29.10.2008	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008
PL 24.12.2008		PT 30.03.2009	NL 13.08.2008	SI 13.08.2008
(11) 1 694 223 (51) <i>A61B 17/34</i>		BG 29.01.2009	(11) 1 694 746 (51) <i>C08G 73/14</i>	
(84) AT 18.06.2008 (84) MC 31.10.2008		ES 09.02.2009	(84) FI 29.10.2008 (84) AT 29.10.2008	
BE 18.06.2008	BG 18.09.2008	LT 29.10.2008	PT 30.03.2009	SI 29.10.2008
CZ 18.06.2008	DK 18.06.2008		NL 29.10.2008	BG 29.01.2009
EE 18.06.2008	ES 29.09.2008	(11) 1 694 516 (51) <i>B42F 7/00</i>	IS 28.02.2009	ES 09.02.2009
FI 18.06.2008	NL 18.06.2008	(84) SK 16.07.2008 (84) AT 16.07.2008	SI 29.10.2008	
PL 18.06.2008	PT 18.11.2008	RO 16.07.2008		
RO 18.06.2008	SE 18.09.2008	BG 16.10.2008	(11) 1 694 749 (51) <i>C08J 5/18</i>	
SI 18.06.2008	SK 18.06.2008	DK 16.07.2008	(84) SK 06.08.2008 (84) AT 06.08.2008	
		ES 27.10.2008	PT 06.01.2009	MC 31.10.2008
(11) 1 694 239 (51) <i>A61C 17/22</i>		IS 16.11.2008	RO 06.08.2008	BE 06.08.2008
(84) FI 10.12.2008 (84) NL 10.12.2008		NL 16.07.2008	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
PL 10.12.2008	LT 10.12.2008	SI 16.07.2008	DK 06.08.2008	ES 17.11.2008
SI 10.12.2008			FI 06.08.2008	SI 06.08.2008
(11) 1 694 284 (51) <i>A61K 8/18</i>		(11) 1 694 531 (51) <i>B60P 1/44</i>	(11) 1 694 756 (51) <i>C08K 3/00</i>	
(84) FI 10.12.2008 (84) SI 10.12.2008		(84) SK 10.09.2008 (84) PT 10.02.2009	(84) FI 03.12.2008 (84) PL 03.12.2008	
		RO 10.09.2008	SI 03.12.2008	
(11) 1 694 320 (51) <i>A61K 31/191</i>		BG 10.12.2008		
(84) SK 09.07.2008 (84) AT 09.07.2008		FI 10.09.2008	(11) 1 694 758 (51) <i>C08K 5/00</i>	
RO 09.07.2008	BG 09.10.2008	NL 10.09.2008	(84) FI 08.10.2008 (84) AT 08.10.2008	
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008		PT 18.02.2009	BG 08.01.2009
EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	(11) 1 694 550 (51) <i>B62D 5/06</i>	PL 08.10.2008	IS 08.02.2009
IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	(84) SK 30.07.2008 (84) RO 30.07.2008	LT 08.10.2008	SI 08.10.2008
PT 09.12.2008	SI 09.07.2008	BG 30.10.2008		
		DK 30.07.2008	(11) 1 694 795 (51) <i>C09J 175/04</i>	
(11) 1 694 338 (51) <i>A61K 31/675</i>		ES 10.11.2008	(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008	
(84) SI 15.10.2008 (84) IS 15.02.2009		IE 30.07.2008	BG 23.10.2008	DK 23.07.2008
LT 15.10.2008		LT 30.07.2008	EE 23.07.2008	FI 23.07.2008
		PT 30.12.2008	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008
(11) 1 694 396 (51) <i>A61M 25/00</i>		(11) 1 694 567 (51) <i>B65D 1/32</i>	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
(84) FI 03.12.2008 (84) NL 03.12.2008		(84) SK 20.08.2008 (84) AT 20.08.2008	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008
PL 03.12.2008	ES 14.03.2009	PT 20.01.2009	(11) 1 694 927 (51) <i>E04D 1/30</i>	
		BE 20.08.2008	(84) DK 26.03.2008 (84) EE 26.03.2008	
		CZ 20.08.2008		
		DK 20.08.2008		

ES 07.07.2008	FI 26.03.2008	(11) 1 695 318	(51) G08G 1/09	BE 09.07.2008	BG 09.10.2008
IE 26.03.2008	MC 31.10.2008	(84) SK 30.07.2008	(84) RO 30.07.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
NL 26.03.2008	PT 01.09.2008	BG 30.10.2008	EE 30.07.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
SE 26.06.2008		IS 30.11.2008	LT 30.07.2008	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008
(11) 1 694 970	(51) F16B 1/00			NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
(84) FI 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008	(11) 1 695 416	(51) H01Q 9/40	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008
(11) 1 694 971	(51) F16B 7/14	(84) BG 04.09.2008	(84) CZ 04.06.2008	SK 09.07.2008	
(84) BG 05.06.2008	(84) CZ 05.03.2008	DK 04.06.2008	EE 04.06.2008	(11) 1 696 724	(51) A01M 1/20
DK 05.03.2008	EE 05.03.2008	IE 04.06.2008	MC 31.10.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008
ES 16.06.2008	FI 05.03.2008	NL 04.06.2008	PL 04.06.2008	BG 16.10.2008	DK 16.07.2008
IE 05.03.2008	MC 31.10.2008	PT 04.11.2008	RO 04.06.2008	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008
NL 05.03.2008	PL 05.03.2008	SI 04.06.2008	SK 04.06.2008	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008
PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	(11) 1 695 417	(51) H01Q 21/26	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008
SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	(84) SK 16.07.2008	(84) RO 16.07.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
(11) 1 694 984	(51) F16H 48/06	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008
(84) BG 29.01.2009	(84) ES 09.02.2009	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	SK 16.07.2008	
FI 29.10.2008	NL 29.10.2008	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008	(11) 1 696 753	(51) A41C 3/00
PT 30.03.2009	SI 29.10.2008	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	(84) SK 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008
(11) 1 694 991	(51) F16K 15/20	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	RO 02.07.2008	BG 02.10.2008
(84) FI 24.12.2008	(84) PL 24.12.2008	SI 16.07.2008		CZ 02.07.2008	DK 02.07.2008
SI 24.12.2008		(11) 1 695 421	(51) H01S 3/108	EE 02.07.2008	ES 13.10.2008
(11) 1 695 023	(51) F42B 12/44	(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008	FI 02.07.2008	IE 02.07.2008
(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008	PT 30.03.2009	SI 29.10.2008	IS 02.11.2008	LT 02.07.2008
SI 05.11.2008	NL 05.11.2008	NL 29.10.2008	BG 29.01.2009	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
PL 05.11.2008	ES 16.02.2009	PL 29.10.2008	ES 09.02.2009	SI 02.07.2008	
IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	IS 28.02.2009	LT 29.10.2008	(11) 1 696 772	(51) A47G 21/06
(11) 1 695 166	(51) G05D 23/13	(11) 1 695 472	(51) H04J 3/16	(84) AT 13.08.2008	(84) PT 13.01.2009
(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	BE 13.08.2008	BG 13.11.2008
PT 13.01.2009	BG 13.11.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	IS 13.12.2008	NL 13.08.2008
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	IS 16.11.2008	NL 16.07.2008	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008
NL 13.08.2008	RO 13.08.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	SK 13.08.2008	
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	(11) 1 696 796	(51) A61B 6/00
(11) 1 695 192	(51) G06F 11/34	(11) 1 695 508	(51) H04L 29/06	(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008
(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	RO 30.07.2008	BE 30.07.2008
PT 13.01.2009	BE 13.08.2008	RO 27.08.2008	BE 27.08.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
NL 13.08.2008	RO 13.08.2008	FI 27.08.2008	NL 27.08.2008	IS 30.11.2008	LT 30.07.2008
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	PT 27.01.2009	SI 27.08.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
(11) 1 695 213	(51) G06F 9/45	(11) 1 695 514	(51) H04L 29/06	SI 30.07.2008	
(84) FI 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	(11) 1 696 863	(51) A61K 8/03
PT 02.03.2009	BG 01.01.2009	PT 23.03.2009	SI 22.10.2008	(84) FI 12.11.2008	(84) NL 12.11.2008
PL 01.10.2008	ES 12.01.2009	NL 22.10.2008	BG 22.01.2009	PL 12.11.2008	ES 23.02.2009
IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	PL 22.10.2008	ES 02.02.2009	IS 12.03.2009	SI 12.11.2008
NL 01.10.2008	SI 01.10.2008	IS 22.02.2009	LT 22.10.2008	(11) 1 696 969	(51) A61L 2/24
(11) 1 695 223	(51) G06F 13/16	(11) 1 695 520	(51) H04L 29/08	(84) FI 19.11.2008	(84) SI 19.11.2008
(84) AT 10.09.2008	(84) PT 10.02.2009	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008	IS 19.03.2009	LT 19.11.2008
BE 10.09.2008	BG 10.12.2008	PT 18.02.2009	BG 08.01.2009	(11) 1 697 018	(51) B01D 33/073
CZ 10.09.2008	ES 21.12.2008	PL 08.10.2008	ES 19.01.2009	(84) BG 20.05.2008	(84) DK 20.02.2008
FI 10.09.2008	IS 10.01.2009	IS 08.02.2009	LT 08.10.2008	EE 20.02.2008	FI 20.02.2008
NL 10.09.2008	RO 10.09.2008	NL 08.10.2008	SI 08.10.2008	IE 20.02.2008	MC 31.10.2008
SI 10.09.2008	SK 10.09.2008	(11) 1 695 525	(51) H04M 1/00	PT 21.07.2008	SE 20.05.2008
(11) 1 695 310	(51) G08B 21/06	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	SI 20.02.2008	SK 20.02.2008
(84) SK 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(11) 1 695 771	(51) B09B 3/00	(11) 1 697 025	(51) B01D 71/02
RO 03.09.2008	BE 03.09.2008	(84) FI 01.10.2008	(84) PT 02.03.2009	(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	BG 01.01.2009	ES 12.01.2009	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008
ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
PT 03.02.2009	SI 03.09.2008	PL 01.10.2008	SI 01.10.2008	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008
(11) 1 695 873	(51) B60R 16/02	(11) 1 695 873	(51) B60R 16/02	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008
(84) CZ 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) CZ 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	IS 13.12.2008	SI 13.08.2008

(11) 1 697 028	(51) B01F 13/10	(11) 1 697 233	(51) B65D 85/00	(11) 1 697 456	(51) C08K 5/5313
(84) PT 13.01.2009	(84) RO 13.08.2008	(84) SK 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008
BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	RO 02.07.2008	BE 02.07.2008	PT 27.01.2009	BG 27.11.2008
FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	DK 27.08.2008	FI 27.08.2008
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	IE 27.08.2008	IS 27.12.2008
NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	LT 27.08.2008	RO 27.08.2008
		IS 02.11.2008	NL 02.07.2008	SI 27.08.2008	SK 27.08.2008
		PT 02.12.2008	SI 02.07.2008		
(11) 1 697 074	(51) B23C 1/00	(11) 1 697 279	(51) C07B 59/00	(11) 1 697 469	(51) C09D 4/00
(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008	(84) SK 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) AT 19.03.2008	(84) MC 31.10.2008
PL 17.12.2008	SI 17.12.2008	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	BE 19.03.2008	BG 19.06.2008
		BE 24.09.2008	BG 24.12.2008	CZ 19.03.2008	DK 19.03.2008
(11) 1 697 095	(51) B26B 21/34	(84) SK 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	EE 19.03.2008	ES 30.06.2008
(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	PT 27.01.2009	RO 24.09.2008	FI 19.03.2008	NL 19.03.2008
BE 27.08.2008	RO 27.08.2008	BE 27.08.2008	BG 24.12.2008	EE 19.03.2008	PT 26.08.2008
CZ 27.08.2008	BG 27.11.2008	BE 27.08.2008	FI 24.09.2008	FI 19.03.2008	SE 19.06.2008
ES 08.12.2008	DK 27.08.2008	CZ 24.09.2008	LT 24.09.2008	PL 19.03.2008	SK 19.03.2008
IS 27.12.2008	FI 27.08.2008	IS 24.01.2009	SI 24.09.2008	RO 19.03.2008	
NL 27.08.2008	LT 27.08.2008	NL 24.09.2008		SI 19.03.2008	
	SI 27.08.2008				
(11) 1 697 109	(51) B29C 63/10	(11) 1 697 293	(51) C07C 49/587	(11) 1 697 470	(51) C09D 11/00
(84) CZ 16.07.2008	(84) SK 16.07.2008	(84) SK 13.08.2008	(84) PT 13.01.2009	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008
RO 16.07.2008	BG 16.10.2008	RO 13.08.2008	BG 13.11.2008	PT 18.02.2009	BG 08.01.2009
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	PL 08.10.2008	ES 19.01.2009
FI 16.07.2008	IE 16.07.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	IS 08.02.2009	NL 08.10.2008
MC 30.09.2008	NL 16.07.2008	IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	SI 08.10.2008	
PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	NL 13.08.2008	SI 13.08.2008		
(11) 1 697 116	(51) B29D 30/12	(11) 1 697 298	(51) C07C 209/48	(11) 1 697 475	(51) C09D 131/04
(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) AT 09.04.2008	(84) BG 09.07.2008
BE 10.09.2008	BG 10.12.2008	PL 19.11.2008	SI 19.11.2008	CZ 09.04.2008	DK 09.04.2008
CZ 10.09.2008	ES 21.12.2008			EE 09.04.2008	ES 20.07.2008
FI 10.09.2008	NL 10.09.2008			FI 09.04.2008	IE 09.04.2008
PT 10.02.2009	SI 10.09.2008			MC 31.10.2008	PL 09.04.2008
				PT 11.09.2008	RO 09.04.2008
				SE 09.07.2008	SI 09.04.2008
				SK 09.04.2008	
(11) 1 697 162	(51) B60N 2/28	(11) 1 697 310	(51) C07C 241/02	(11) 1 697 491	(51) C11D 17/04
(84) SK 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008
RO 09.07.2008	BE 09.07.2008	BG 16.10.2008	DK 16.07.2008	SI 12.11.2008	NL 12.11.2008
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	PL 12.11.2008	ES 23.02.2009
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	IS 12.03.2009	
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008		
IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008		
NL 09.07.2008	PT 09.12.2008				
SI 09.07.2008					
(11) 1 697 168	(51) B60R 7/04	(11) 1 697 316	(51) C07C 323/67	(11) 1 697 493	(51) C12C 12/04
(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) PT 18.02.2009	(84) BG 08.01.2009	(84) SK 02.07.2008	(84) RO 02.07.2008
PL 31.12.2008	SI 31.12.2008	PL 08.10.2008	IS 08.02.2009	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
				DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
				FI 02.07.2008	IE 02.07.2008
				IS 02.11.2008	LT 02.07.2008
				PT 02.12.2008	SI 02.07.2008
(11) 1 697 171	(51) B60R 11/00	(11) 1 697 318	(51) C07D 207/12	(11) 1 697 600	(51) E04D 11/02
(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(84) CZ 27.08.2008	(84) PT 27.01.2009	(84) FI 22.10.2008	(84) PT 23.03.2009
PT 27.01.2009	BG 27.11.2008	BG 27.11.2008	DK 27.08.2008	SI 22.10.2008	NL 22.10.2008
DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	BG 22.01.2009	PL 22.10.2008
FI 27.08.2008	IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	NL 27.08.2008	ES 02.02.2009	IS 22.02.2009
IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	RO 27.08.2008	SI 27.08.2008		
NL 27.08.2008	RO 27.08.2008	SK 27.08.2008			
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008				
(11) 1 697 194	(51) B61F 9/00	(11) 1 697 340	(51) C07D 311/80	(11) 1 697 609	(51) E05F 3/00
(84) SI 19.11.2008	(84) FI 19.11.2008	(84) FI 29.10.2008	(84) PT 30.03.2009	(84) SI 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009
		SI 29.10.2008	BG 29.01.2009	PL 15.10.2008	NL 15.10.2008
		PL 29.10.2008	IS 28.02.2009	PT 16.03.2009	
		LT 29.10.2008			
(11) 1 697 204	(51) B60J 5/10	(11) 1 697 359	(51) C07D 471/04	(11) 1 697 616	(51) E21D 11/38
(84) AT 10.09.2008	(84) PT 10.02.2009	(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008
BE 10.09.2008	BG 10.12.2008	PT 23.03.2009	SI 22.10.2008	PT 23.03.2009	MC 31.10.2008
CZ 10.09.2008	ES 21.12.2008	NL 22.10.2008	BG 22.01.2009	NL 22.10.2008	BG 22.01.2009
FI 10.09.2008	IS 10.01.2009	PL 22.10.2008	ES 02.02.2009	PL 22.10.2008	ES 02.02.2009
LT 10.09.2008	NL 10.09.2008	IS 22.02.2009	LT 22.10.2008	SI 22.10.2008	
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008				
SK 10.09.2008					
(11) 1 697 232	(51) B65D 83/04	(11) 1 697 427	(51) C08F 10/00	(11) 1 697 629	(51) F02M 53/06
(84) NL 07.01.2009	(84) SI 07.01.2009	(84) FI 24.12.2008	(84) SI 24.12.2008	(84) SK 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008
		NL 24.12.2008	PL 24.12.2008	PT 24.02.2009	MC 31.10.2008
				RO 24.09.2008	BE 24.09.2008
				BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008

ES 04.01.2009	FI 24.09.2008	RO 20.08.2008	BE 20.08.2008	LT 15.10.2008	NL 15.10.2008
NL 24.09.2008	SI 24.09.2008	BG 20.11.2008	DK 20.08.2008	(11) 1 698 663	(51) C08L 33/06
(11) 1 697 644	(51) F16B 37/04	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	(84) AT 03.09.2008	(84) PT 03.02.2009
(84) FI 26.11.2008	(84) SI 26.11.2008	MC 30.09.2008	SI 20.08.2008	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008
NL 26.11.2008	PL 26.11.2008	(11) 1 698 137	(51) H04L 29/06	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	(84) AT 08.10.2008	(84) BG 08.01.2009	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
(11) 1 697 660	(51) F16H 57/04	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	SK 03.09.2008	
(84) PT 18.02.2009	(84) BG 08.01.2009	NL 08.10.2008	PL 08.10.2008	(11) 1 698 814	(51) F16K 17/02
PL 08.10.2008	ES 19.01.2009	PT 18.02.2009	SI 08.10.2008	(84) SK 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008
IS 08.02.2009	LT 08.10.2008	(11) 1 698 145	(51) H04L 29/06	PT 06.01.2009	RO 06.08.2008
NL 08.10.2008	SI 08.10.2008	(84) NL 14.01.2009		BE 06.08.2008	BG 06.11.2008
(11) 1 697 677	(51) F16L 47/16	(11) 1 698 186	(51) H04Q 7/38	CZ 06.08.2008	DK 06.08.2008
(84) SK 02.07.2008	(84) RO 02.07.2008	(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	FI 06.08.2008	IS 06.12.2008
BG 02.10.2008	EE 02.07.2008	PT 23.03.2009	SI 22.10.2008	LT 06.08.2008	NL 06.08.2008
FI 02.07.2008	IS 02.11.2008	BG 22.01.2009	PL 22.10.2008	SI 06.08.2008	
PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	ES 02.02.2009	IS 22.02.2009	(11) 1 698 881	(51) G01N 11/14
(11) 1 697 697	(51) G01D 5/244	LT 22.10.2008		(84) CZ 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008
(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008	(11) 1 698 204	(51) H04Q 7/38	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
ES 16.02.2009	IS 05.03.2009	PT 13.01.2009	BG 13.11.2008	IE 30.07.2008	IS 30.11.2008
SI 05.11.2008		DK 13.08.2008	IS 13.12.2008	LT 30.07.2008	NL 30.07.2008
(11) 1 697 712	(51) G01M 17/007	LT 13.08.2008	NL 13.08.2008	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	SK 13.08.2008		(11) 1 699 153	(51) H04J 3/16
BG 20.11.2008	CZ 20.08.2008	(11) 1 698 210	(51) H05B 33/08	(84) SK 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	BE 17.09.2008	BG 17.12.2008
IS 20.12.2008	NL 20.08.2008	BE 10.09.2008	BG 10.12.2008	CZ 17.09.2008	ES 28.12.2008
SI 20.08.2008		CZ 10.09.2008	ES 21.12.2008	FI 17.09.2008	IS 17.01.2009
(11) 1 697 736	(51) G01N 30/18	FI 10.09.2008	IS 10.01.2009	LT 17.09.2008	NL 17.09.2008
(84) SI 07.01.2009		LT 10.09.2008	NL 10.09.2008	SI 17.09.2008	
(11) 1 697 747	(51) G01N 33/533	SI 10.09.2008		(11) 1 699 154	(51) H04J 13/00
(84) FI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008	(11) 1 698 360	(51) A61M 1/16	(84) AT 05.11.2008	(84) NL 05.11.2008
PL 03.12.2008	ES 14.03.2009	(84) NL 14.01.2009		SI 05.11.2008	
SI 03.12.2008		(11) 1 698 364	(51) A61M 5/315	(11) 1 699 286	(51) A01G 17/06
(11) 1 697 879	(51) G06K 19/07	(84) CZ 30.07.2008	(84) SK 30.07.2008	(84) FI 15.10.2008	(84) BG 15.01.2009
(84) AT 16.07.2008	(84) BE 16.07.2008	AT 30.07.2008	RO 30.07.2008	PL 15.10.2008	IS 15.02.2009
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	BE 30.07.2008	BG 30.10.2008	SI 15.10.2008	
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(11) 1 699 289	(51) A01K 67/027
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	(84) FI 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008
IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	MC 30.09.2008	NL 30.07.2008	SI 26.11.2008	NL 26.11.2008
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	PL 26.11.2008	ES 08.03.2009
RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	(11) 1 698 371	(51) A61M 39/28	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008
SK 16.07.2008		(84) CZ 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008	(11) 1 699 301	(51) A23L 1/19
(11) 1 698 111	(51) H04L 12/413	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(84) PT 10.02.2009	
(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	FI 16.07.2008	IE 16.07.2008	(11) 1 699 304	(51) A23P 1/08
RO 16.07.2008	BE 16.07.2008	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	(84) SK 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	PT 17.02.2009	RO 17.09.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	BE 17.09.2008	BG 17.12.2008
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	SK 16.07.2008		CZ 17.09.2008	FI 17.09.2008
IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	(11) 1 698 403	(51) B05C 1/08	IS 17.01.2009	SI 17.09.2008
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(84) SK 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008	(11) 1 699 312	(51) A43B 13/18
SI 16.07.2008		EE 09.07.2008	MC 31.10.2008	(84) SK 09.07.2008	(84) RO 09.07.2008
(11) 1 698 124	(51) H04L 12/56	SI 09.07.2008		BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
(84) FI 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008	(11) 1 698 642	(51) C08F 2/18	EE 09.07.2008	IS 09.11.2008
SI 26.11.2008	NL 26.11.2008	(84) PL 24.12.2008		SI 09.07.2008	
PL 26.11.2008	ES 08.03.2009	(11) 1 698 653	(51) C08J 3/12	(11) 1 699 328	(51) A47J 31/44
IS 26.03.2009		(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
(11) 1 698 132	(51) H04L 27/26	PT 16.03.2009	SI 15.10.2008	PT 13.01.2009	BE 13.08.2008
(84) CZ 20.08.2008	(84) SK 20.08.2008	BG 15.01.2009	PL 15.10.2008	BG 13.11.2008	DK 13.08.2008
AT 20.08.2008	PT 20.01.2009	ES 26.01.2009	IS 15.02.2009	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008

IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	SI 19.11.2008	SI 06.08.2008
NL 13.08.2008	RO 13.08.2008	(11) 1 699 613 (51) B29C 49/68	(11) 1 699 687 (51) B64D 11/04
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	(84) CZ 20.08.2008 (84) AT 20.08.2008	(84) SK 10.09.2008 (84) AT 10.09.2008
(11) 1 699 335 (51) A47K 10/32		BG 20.11.2008 DK 20.08.2008	PT 10.02.2009 RO 10.09.2008
(84) AT 26.03.2008 (84) BE 26.03.2008		FI 20.08.2008 IE 20.08.2008	BE 10.09.2008 BG 10.12.2008
BG 26.06.2008 CZ 26.03.2008		IS 20.12.2008 NL 20.08.2008	CZ 10.09.2008 ES 21.12.2008
DE 27.06.2008 DK 26.03.2008		RO 20.08.2008 SI 20.08.2008	FI 10.09.2008 IS 10.01.2009
EE 26.03.2008 FI 26.03.2008		SK 20.08.2008	LT 10.09.2008 NL 10.09.2008
MC 31.10.2008 NL 26.03.2008		(11) 1 699 620 (51) B29D 30/06	SI 10.09.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008		(84) CZ 20.08.2008 (84) AT 20.08.2008	(11) 1 699 711 (51) B65D 81/32
RO 26.03.2008 SE 26.06.2008		PT 20.01.2009 BE 20.08.2008	(84) NL 21.01.2009
SI 26.03.2008 SK 26.03.2008		BG 20.11.2008 DK 20.08.2008	(11) 1 699 720 (51) B65H 16/06
(11) 1 699 429 (51) A61K 8/92		ES 01.12.2008 FI 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008 (84) PT 20.01.2009
(84) FI 08.10.2008 (84) PT 18.02.2009		NL 20.08.2008 SI 20.08.2008	BE 20.08.2008 BG 20.11.2008
BG 08.01.2009 NL 08.10.2008		SK 20.08.2008	CZ 20.08.2008 DK 20.08.2008
SI 08.10.2008		(11) 1 699 625 (51) B32B 7/12	IS 20.12.2008 LT 20.08.2008
(11) 1 699 447 (51) A61K 31/197		(84) AT 13.08.2008 (84) PT 13.01.2009	RO 20.08.2008 SI 20.08.2008
(84) AT 03.09.2008 (84) PT 03.02.2009		BG 13.11.2008 DK 13.08.2008	(11) 1 699 726 (51) B66B 23/22
BE 03.09.2008 BG 03.12.2008		FI 13.08.2008 IS 13.12.2008	(84) SK 06.08.2008 (84) PT 06.01.2009
CZ 03.09.2008 FI 03.09.2008		LT 13.08.2008 NL 13.08.2008	RO 06.08.2008 BG 06.11.2008
IS 03.01.2009 LT 03.09.2008		RO 13.08.2008 SI 13.08.2008	CZ 06.08.2008 DK 06.08.2008
RO 03.09.2008 SI 03.09.2008		(11) 1 699 628 (51) B32B 27/04	FI 06.08.2008 IE 06.08.2008
SK 03.09.2008		(84) FI 10.12.2008 (84) PL 10.12.2008	IS 06.12.2008 LT 06.08.2008
(11) 1 699 528 (51) A61Q 17/04		SI 10.12.2008	NL 06.08.2008 SI 06.08.2008
(84) SK 27.08.2008 (84) AT 27.08.2008		(11) 1 699 641 (51) B43K 7/10	(11) 1 699 748 (51) C07C 51/09
PT 27.01.2009 RO 27.08.2008		(84) SK 09.07.2008 (84) AT 09.07.2008	(84) FI 15.10.2008 (84) PT 16.03.2009
BG 27.11.2008 CZ 27.08.2008		RO 09.07.2008 BE 09.07.2008	SI 15.10.2008 BG 15.01.2009
DK 27.08.2008 IS 27.12.2008		BG 09.10.2008 CZ 09.07.2008	PL 15.10.2008 ES 26.01.2009
LT 27.08.2008 SI 27.08.2008		DK 09.07.2008 EE 09.07.2008	IS 15.02.2009 LT 15.10.2008
(11) 1 699 545 (51) B01D 53/62		FI 09.07.2008 IS 09.11.2008	(11) 1 699 776 (51) C07D 323/06
(84) AT 22.10.2008 (84) SI 22.10.2008		LT 09.07.2008 NL 09.07.2008	(84) FI 12.11.2008 (84) SI 12.11.2008
BG 22.01.2009 IS 22.02.2009		PT 09.12.2008 SI 09.07.2008	IS 12.03.2009 LT 12.11.2008
(11) 1 699 547 (51) B01F 5/02		(11) 1 699 647 (51) B60C 23/04	(11) 1 699 833 (51) C08F 120/28
(84) FI 05.11.2008 (84) AT 05.11.2008		(84) SK 30.07.2008 (84) RO 30.07.2008	(84) CZ 24.09.2008 (84) AT 24.09.2008
SI 05.11.2008 NL 05.11.2008		BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008	PT 24.02.2009 BE 24.09.2008
PL 05.11.2008 ES 16.02.2009		DK 30.07.2008 EE 30.07.2008	BG 24.12.2008 FI 24.09.2008
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008		ES 10.11.2008 FI 30.07.2008	NL 24.09.2008 RO 24.09.2008
(11) 1 699 548 (51) B01F 13/00		IE 30.07.2008 MC 31.10.2008	SI 24.09.2008 SK 24.09.2008
(84) AT 25.06.2008 (84) MC 31.10.2008		NL 30.07.2008 PT 30.12.2008	(11) 1 699 834 (51) C08F 210/00
BE 25.06.2008 BG 25.09.2008		(11) 1 699 667 (51) B60R 21/34	(84) FI 29.10.2008 (84) AT 29.10.2008
CZ 25.06.2008 DK 25.06.2008		(84) CZ 20.08.2008 (84) AT 20.08.2008	PT 30.03.2009 SI 29.10.2008
EE 25.06.2008 ES 06.10.2008		PT 20.01.2009 BG 20.11.2008	NL 29.10.2008 BG 29.01.2009
FI 25.06.2008 NL 25.06.2008		DK 20.08.2008 FI 20.08.2008	PL 29.10.2008 ES 09.02.2009
PL 25.06.2008 PT 25.11.2008		IE 20.08.2008 IS 20.12.2008	IS 28.02.2009 LT 29.10.2008
RO 25.06.2008 SE 25.09.2008		LT 20.08.2008 NL 20.08.2008	(11) 1 699 879 (51) C08L 101/00
SI 25.06.2008 SK 25.06.2008		RO 20.08.2008 SI 20.08.2008	(84) FI 01.10.2008 (84) AT 01.10.2008
(11) 1 699 563 (51) B05B 7/08		(11) 1 699 670 (51) B60T 13/14	PT 02.03.2009 BG 01.01.2009
(84) FI 17.12.2008 (84) SI 17.12.2008		(84) CZ 20.08.2008 (84) AT 20.08.2008	PL 01.10.2008 ES 12.01.2009
PL 17.12.2008 LT 17.12.2008		PT 20.01.2009 BG 20.11.2008	IS 01.02.2009 LT 01.10.2008
(11) 1 699 602 (51) B25J 15/10		DK 20.08.2008 ES 01.12.2008	NL 01.10.2008 SI 01.10.2008
(84) SK 23.07.2008 (84) AT 23.07.2008		FI 20.08.2008 IE 20.08.2008	(11) 1 699 885 (51) C09D 5/16
RO 23.07.2008 BE 23.07.2008		IS 20.12.2008 LT 20.08.2008	(84) SK 09.07.2008 (84) AT 09.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008		NL 20.08.2008 RO 20.08.2008	RO 09.07.2008 BG 09.10.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008		SI 20.08.2008 SK 20.08.2008	CZ 09.07.2008 EE 09.07.2008
ES 03.11.2008 FI 23.07.2008		(11) 1 699 673 (51) B62D 1/04	FI 09.07.2008 IS 09.11.2008
IS 23.11.2008 LT 23.07.2008		(84) SK 06.08.2008 (84) AT 06.08.2008	LT 09.07.2008 SI 09.07.2008
NL 23.07.2008 PT 23.12.2008		PT 06.01.2009 BE 06.08.2008	(11) 1 699 896 (51) C09J 151/00
SI 23.07.2008		BG 06.11.2008 CZ 06.08.2008	(84) NL 21.01.2009
(11) 1 699 604 (51) B26B 21/38		DK 06.08.2008 FI 06.08.2008	(11) 1 699 923 (51) C12N 15/11
(84) FI 19.11.2008 (84) AT 19.11.2008		IS 06.12.2008 NL 06.08.2008	(84) CZ 30.07.2008 (84) AT 30.07.2008

BG 30.10.2008	DK 30.07.2008	NL 20.08.2008	SI 20.08.2008	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
EE 30.07.2008	ES 10.11.2008	(11) 1 700 209	(51) G06F 9/45	NL 20.08.2008	RO 20.08.2008
FI 30.07.2008	IE 30.07.2008	(84) SI 07.01.2009		SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
IS 30.11.2008	LT 30.07.2008	(11) 1 700 253	(51) G06K 19/07	(11) 1 700 500	(51) H04Q 7/22
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) BG 05.06.2008	(84) CZ 05.03.2008
RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008	DK 05.03.2008	EE 05.03.2008
SK 30.07.2008		ES 01.03.2009	IS 19.03.2009	ES 16.06.2008	FI 05.03.2008
(11) 1 699 951	(51) C30B 25/18	LT 19.11.2008	SI 19.11.2008	IE 05.03.2008	MC 31.10.2008
(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008	(11) 1 700 278	(51) G07F 9/06	NL 05.03.2008	PL 05.03.2008
NL 12.11.2008	PL 12.11.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) PT 18.02.2009	PT 05.08.2008	RO 05.03.2008
ES 23.02.2009	SI 12.11.2008	BG 08.01.2009	ES 19.01.2009	SE 05.06.2008	SI 05.03.2008
(11) 1 700 009	(51) F01D 25/14	IS 08.02.2009	NL 08.10.2008	SK 05.03.2008	
(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	(11) 1 700 301	(51) G11B 19/12	(11) 1 700 509	(51) H04Q 7/38
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	(84) NL 21.01.2009		(84) AT 19.11.2008	(84) FI 19.11.2008
(11) 1 700 039	(51) F04D 23/00	(11) 1 700 317	(51) H01B 13/00	NL 19.11.2008	SI 19.11.2008
(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) FI 22.10.2008	(84) PT 23.03.2009	(11) 1 700 571	(51) A61B 17/64
PT 23.03.2009	SI 22.10.2008	SI 22.10.2008	BG 22.01.2009	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
NL 22.10.2008	BG 22.01.2009	ES 02.02.2009	IS 22.02.2009	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
PL 22.10.2008	ES 02.02.2009	(11) 1 700 355	(51) H01M 12/06	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
IS 22.02.2009	LT 22.10.2008	(84) AT 06.08.2008	(84) PT 06.01.2009	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
(11) 1 700 063	(51) F21S 8/02	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
(84) CZ 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009	DK 06.08.2008	ES 17.11.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008
BG 20.11.2008	DK 20.08.2008	FI 06.08.2008	IS 06.12.2008	SK 30.07.2008	
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	LT 06.08.2008	NL 06.08.2008	(11) 1 700 747	(51) B60R 11/02
IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) PT 18.02.2009
NL 20.08.2008	RO 20.08.2008	SK 06.08.2008		NL 08.10.2008	BG 08.01.2009
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	(11) 1 700 381	(51) H03M 13/29	ES 19.01.2009	IS 08.02.2009
(11) 1 700 112	(51) G01N 30/00	(84) SK 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	LT 08.10.2008	PL 08.10.2008
(84) AT 27.08.2008	(84) PT 27.01.2009	RO 02.07.2008	BE 02.07.2008	SI 08.10.2008	
BE 27.08.2008	BG 27.11.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	(11) 1 700 795	(51) B65D 81/05
CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(84) FI 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	NL 05.11.2008	IS 05.03.2009
IS 27.12.2008	RO 27.08.2008	IS 02.11.2008	LT 02.07.2008	LT 05.11.2008	PL 05.11.2008
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(11) 1 700 796	(51) B65D 83/04
(11) 1 700 137	(51) G01T 1/164	SI 02.07.2008		(84) CZ 23.07.2008	(84) BG 23.10.2008
(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(11) 1 700 385	(51) H04B 1/24	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
BE 10.09.2008	BG 10.12.2008	PT 16.03.2009	SI 15.10.2008	IE 23.07.2008	IS 23.11.2008
CZ 10.09.2008	ES 21.12.2008	BG 15.01.2009	PL 15.10.2008	LT 23.07.2008	NL 23.07.2008
FI 10.09.2008	IS 10.01.2009	ES 26.01.2009	IS 15.02.2009	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
LT 10.09.2008	NL 10.09.2008	LT 15.10.2008		SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
SI 10.09.2008		(11) 1 700 403	(51) H04B 7/26	(11) 1 700 797	(51) B65D 83/04
(11) 1 700 152	(51) G02B 26/08	(84) AT 12.11.2008	(84) ES 23.02.2009	(84) CZ 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008
(84) SK 03.09.2008	(84) PT 03.02.2009	FI 12.11.2008	SI 12.11.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
RO 03.09.2008	BG 03.12.2008	(11) 1 700 463	(51) H04M 1/725	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
CZ 03.09.2008	ES 14.12.2008	(84) SK 17.09.2008	(84) PT 17.02.2009	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008
FI 03.09.2008	IE 03.09.2008	RO 17.09.2008	BE 17.09.2008	LT 16.07.2008	NL 16.07.2008
IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	BG 17.12.2008	CZ 17.09.2008	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
NL 03.09.2008	SI 03.09.2008	FI 17.09.2008	IS 17.01.2009	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
(11) 1 700 167	(51) G03F 7/20	LT 17.09.2008	SI 17.09.2008	(11) 1 700 798	(51) B65D 83/04
(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(11) 1 700 471	(51) H04N 5/232	(84) CZ 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008
PT 20.01.2009	BE 20.08.2008	(84) SK 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
BG 20.11.2008	DK 20.08.2008	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	BE 24.09.2008	BG 24.12.2008	IE 16.07.2008	IS 16.11.2008
IS 20.12.2008	RO 20.08.2008	CZ 24.09.2008	ES 04.01.2009	LT 16.07.2008	NL 16.07.2008
SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	FI 24.09.2008	IS 24.01.2009	PT 16.12.2008	RO 16.07.2008
(11) 1 700 169	(51) G03F 9/00	LT 24.09.2008	NL 24.09.2008	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008
(84) SK 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009	SI 24.09.2008		(11) 1 701 155	(51) G01N 27/416
RO 20.08.2008	BG 20.11.2008	(11) 1 700 476	(51) H04N 7/14	(84) FI 08.10.2008	(84) IS 08.02.2009
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	SI 08.10.2008	
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	BG 20.11.2008	DK 20.08.2008	(11) 1 701 293	(51) G06K 17/00
IE 20.08.2008	IS 20.12.2008			(84) CZ 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008

BE 16.07.2008	BG 16.10.2008	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	BE 13.08.2008	BG 13.11.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	SK 03.09.2008		CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008
ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	(11) 1 701 972	(51) C07K 1/30	FI 13.08.2008	IS 13.12.2008
IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008	LT 13.08.2008	NL 13.08.2008
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	PT 18.02.2009	BG 08.01.2009	SI 13.08.2008	
RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	PL 08.10.2008	IS 08.02.2009	(11) 1 702 513	(51) A01M 1/20
SK 16.07.2008		LT 08.10.2008	NL 08.10.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008
(11) 1 701 589	(51) H05B 33/08	SI 08.10.2008		BE 23.07.2008	BG 23.10.2008
(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	(11) 1 701 985	(51) C08F 8/26	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
PT 27.01.2009	BE 27.08.2008	(84) SK 27.08.2008	(84) PT 27.01.2009	FI 23.07.2008	IS 23.11.2008
BG 27.11.2008	DK 27.08.2008	RO 27.08.2008	BG 27.11.2008	LT 23.07.2008	NL 23.07.2008
ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	CZ 27.08.2008	DK 27.08.2008	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
IS 27.12.2008	LT 27.08.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
NL 27.08.2008	RO 27.08.2008	IE 27.08.2008	IS 27.12.2008	(11) 1 702 938	(51) C08G 59/62
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	LT 27.08.2008	NL 27.08.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) PT 24.02.2009
(11) 1 701 641	(51) A47H 5/14	SI 27.08.2008		BE 24.09.2008	BG 24.12.2008
(84) AT 24.09.2008	(84) PT 24.02.2009	(11) 1 701 997	(51) C08K 5/00	CZ 24.09.2008	ES 04.01.2009
BE 24.09.2008	BG 24.12.2008	(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008	FI 24.09.2008	IS 24.01.2009
CZ 24.09.2008	FI 24.09.2008	PT 30.03.2009	SI 29.10.2008	LT 24.09.2008	NL 24.09.2008
IS 24.01.2009	RO 24.09.2008	NL 29.10.2008	BG 29.01.2009	RO 24.09.2008	SI 24.09.2008
SI 24.09.2008	SK 24.09.2008	PL 29.10.2008	ES 09.02.2009	SK 24.09.2008	
(11) 1 701 748	(51) A61L 9/22	IS 28.02.2009	LT 29.10.2008	(11) 1 703 187	(51) F16L 1/10
(84) FI 01.10.2008	(84) PT 02.03.2009	(11) 1 702 026	(51) C10G 3/00	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008
NL 01.10.2008	BG 01.01.2009	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
PL 01.10.2008	ES 12.01.2009	PL 31.12.2008		(11) 1 703 689	(51) H04L 29/06
IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	(11) 1 702 134	(51) E21B 10/44	(84) CZ 17.09.2008	(84) PT 17.02.2009
SI 01.10.2008		(84) MC 31.10.2008	(84) BG 05.06.2008	NL 17.09.2008	BG 17.12.2008
(11) 1 701 775	(51) B01D 11/02	CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008	ES 28.12.2008	FI 17.09.2008
(84) SK 10.09.2008	(84) RO 10.09.2008	EE 05.03.2008	ES 16.06.2008	IS 17.01.2009	LT 17.09.2008
BE 10.09.2008	BG 10.12.2008	FI 05.03.2008	IE 05.03.2008	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
CZ 10.09.2008	FI 10.09.2008	NL 05.03.2008	PL 05.03.2008	SK 17.09.2008	
IS 10.01.2009	NL 10.09.2008	PT 05.08.2008	RO 05.03.2008	(11) 1 703 811	(51) A24C 5/28
SI 10.09.2008		SE 05.06.2008	SI 05.03.2008	(84) SI 07.01.2009	
(11) 1 701 822	(51) B25B 1/24	SK 05.03.2008		(11) 1 703 815	(51) A41D 13/018
(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(11) 1 702 158	(51) F03B 3/12	(84) SK 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008
RO 30.07.2008	BE 30.07.2008	(84) BG 16.07.2008	(84) CZ 16.04.2008	RO 06.08.2008	BE 06.08.2008
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	DK 16.04.2008	EE 16.04.2008	BG 06.11.2008	CZ 06.08.2008
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	IE 16.04.2008	MC 31.10.2008	DK 06.08.2008	FI 06.08.2008
FI 30.07.2008	IS 30.11.2008	NL 16.04.2008	PL 16.04.2008	NL 06.08.2008	PT 06.01.2009
LT 30.07.2008	PT 30.12.2008	RO 16.04.2008	SK 16.04.2008	SI 06.08.2008	
SI 30.07.2008		(11) 1 702 292	(51) G06K 9/00	(11) 1 703 829	(51) A47J 43/08
(11) 1 701 833	(51) B29C 47/08	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008
(84) SK 30.07.2008	(84) RO 30.07.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	PT 03.02.2009	BG 03.12.2008
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	(11) 1 702 319	(51) G10L 15/28	FI 03.09.2008	IE 03.09.2008
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	PL 10.12.2008	SI 10.12.2008	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008
IE 30.07.2008	IS 30.11.2008	(11) 1 702 357	(51) H01L 21/762	SK 03.09.2008	
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(84) AT 18.06.2008	(84) BG 18.09.2008	(11) 1 703 947	(51) A61N 1/372
SI 30.07.2008		CZ 18.06.2008	DK 18.06.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
(11) 1 701 885	(51) B65B 9/14	EE 18.06.2008	ES 29.09.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) PT 13.01.2009	FI 18.06.2008	MC 31.10.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	PL 18.06.2008	PT 18.11.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	RO 18.06.2008	SI 18.06.2008	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008
FI 13.08.2008	IS 13.12.2008	SK 18.06.2008		NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
LT 13.08.2008	NL 13.08.2008	(11) 1 702 405	(51) H03F 1/30	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	(84) AT 18.06.2008	(84) SI 03.12.2008	SK 09.07.2008	
SK 13.08.2008		CZ 18.06.2008	PL 03.12.2008	(11) 1 703 999	(51) B21B 13/14
(11) 1 701 933	(51) C07C 233/87	EE 18.06.2008	LT 03.12.2008	(84) PL 19.11.2008	(84) IS 19.03.2009
(84) AT 03.09.2008	(84) PT 03.02.2009	FI 18.06.2008		SI 19.11.2008	
BE 03.09.2008	BG 03.12.2008	PL 18.06.2008	(11) 1 704 040	(51) B29C 49/64	
CZ 03.09.2008	ES 14.12.2008	RO 18.06.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) AT 28.05.2008	(84) BE 28.05.2008
FI 03.09.2008	IS 03.01.2009	SK 13.08.2008	RO 13.08.2008	BG 28.08.2008	CZ 28.05.2008
LT 03.09.2008	NL 03.09.2008	PT 13.01.2009			

DK 28.05.2008	EE 28.05.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	(11) 1 705 399	(51) F16F 13/10
FI 28.05.2008	MC 31.10.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(84) FI 26.11.2008	(84) SI 26.11.2008
NL 28.05.2008	PT 28.10.2008	FI 16.07.2008	IS 16.11.2008	NL 26.11.2008	ES 08.03.2009
RO 28.05.2008	SE 28.08.2008	LT 16.07.2008	NL 16.07.2008	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008
SI 28.05.2008	SK 28.05.2008	PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	PL 26.11.2008	
(11) 1 704 178	(51) C08K 3/00	(11) 1 704 500	(51) G06F 17/40	(11) 1 705 485	(51) G01N 33/542
(84) AT 03.09.2008	(84) PT 03.02.2009	(84) SK 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009
RO 03.09.2008	BE 03.09.2008	RO 16.07.2008	BE 16.07.2008	BG 20.11.2008	DK 20.08.2008
BG 03.12.2008	FI 03.09.2008	BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008
IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008
NL 03.09.2008	SI 03.09.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	NL 20.08.2008	RO 20.08.2008
		IS 16.11.2008	NL 16.07.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008
		PT 16.12.2008	SI 16.07.2008		
(11) 1 704 180	(51) C08K 5/00	(11) 1 704 624	(51) H01R 24/04	(11) 1 705 493	(51) G01R 31/36
(84) CZ 10.09.2008	(84) PT 10.02.2009	(84) CZ 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008
BE 10.09.2008	BG 10.12.2008	PT 10.02.2009	BE 10.09.2008	SI 12.11.2008	NL 12.11.2008
FI 10.09.2008	IS 10.01.2009	BG 10.12.2008	ES 21.12.2008	ES 23.02.2009	IS 12.03.2009
LT 10.09.2008	NL 10.09.2008	FI 10.09.2008	IS 10.01.2009	LT 12.11.2008	PL 12.11.2008
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	LT 10.09.2008	NL 10.09.2008		
SK 10.09.2008		RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	(11) 1 706 019	(51) A61B 5/00
		SK 10.09.2008		(84) SK 17.09.2008	(84) PT 17.02.2009
(11) 1 704 219	(51) C11D 10/04	(11) 1 704 883	(51) A61M 5/142	RO 17.09.2008	BG 17.12.2008
(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008	(84) FI 12.11.2008	(84) SI 12.11.2008	CZ 17.09.2008	FI 17.09.2008
PT 20.01.2009	RO 20.08.2008	NL 12.11.2008	ES 23.02.2009	IS 17.01.2009	LT 17.09.2008
BE 20.08.2008	BG 20.11.2008	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008	SI 17.09.2008	
DK 20.08.2008	ES 01.12.2008	PL 12.11.2008			
FI 20.08.2008	IS 20.12.2008			(11) 1 706 022	(51) A61B 5/00
LT 20.08.2008	NL 20.08.2008			(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008
SI 20.08.2008				PT 30.03.2009	SI 29.10.2008
				NL 29.10.2008	BG 29.01.2009
(11) 1 704 271	(51) D01F 2/00	(11) 1 704 884	(51) A61M 5/142	PL 29.10.2008	ES 09.02.2009
(84) SK 16.07.2008	(84) RO 16.07.2008	(84) FI 12.11.2008	(84) SI 12.11.2008	IS 28.02.2009	LT 29.10.2008
BG 16.10.2008	CZ 16.07.2008	NL 12.11.2008	ES 23.02.2009		
EE 16.07.2008	ES 27.10.2008	IS 12.03.2009	LT 12.11.2008		
FI 16.07.2008	IS 16.11.2008	PL 12.11.2008		(11) 1 706 113	(51) A61K 31/4035
LT 16.07.2008	PT 16.12.2008			(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008
SI 16.07.2008				NL 10.12.2008	
		(11) 1 704 887	(51) A61M 5/24		
		(84) FI 15.10.2008	(84) PT 16.03.2009	(11) 1 706 122	(51) A61K 33/00
		SI 15.10.2008	NL 15.10.2008	(84) FI 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008
		BG 15.01.2009	ES 26.01.2009	SI 26.11.2008	PL 26.11.2008
		IS 15.02.2009	LT 15.10.2008	ES 08.03.2009	IS 26.03.2009
		PL 15.10.2008		LT 26.11.2008	
		(11) 1 704 939	(51) B21F 23/00		
		(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	(11) 1 706 246	(51) B27L 7/00
		NL 10.12.2008	LT 10.12.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) NL 17.12.2008
		PL 10.12.2008		PL 17.12.2008	LT 17.12.2008
				SI 17.12.2008	
		(11) 1 704 957	(51) B23Q 1/00		
		(84) CZ 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008	(11) 1 706 349	(51) B66B 23/00
		DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(84) PT 03.02.2009	(84) RO 03.09.2008
		ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	BG 03.12.2008	FI 03.09.2008
		IE 30.07.2008	IS 30.11.2008	IS 03.01.2009	LT 03.09.2008
		LT 30.07.2008	NL 30.07.2008		
		PT 30.12.2008	RO 30.07.2008	(11) 1 706 414	(51) C07H 19/00
		SI 30.07.2008	SK 30.07.2008	(84) SK 23.07.2008	(84) RO 23.07.2008
				BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008
		(11) 1 705 297	(51) E03C 1/04	EE 23.07.2008	FI 23.07.2008
		(84) FI 08.10.2008	(84) NL 08.10.2008	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008
		BG 08.01.2009	IS 08.02.2009	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008
		LT 08.10.2008	PL 08.10.2008		
		SI 08.10.2008		(11) 1 706 435	(51) C08F 210/06
				(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
		(11) 1 705 311	(51) E04F 15/12	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
		(84) AT 05.03.2008	(84) BE 05.03.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
		BG 05.06.2008	PL 05.03.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
		CZ 05.03.2008	DK 05.03.2008	IS 09.11.2008	NL 09.07.2008
		EE 05.03.2008	FI 05.03.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
		MC 31.10.2008	NL 05.03.2008	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
		RO 05.03.2008	SE 05.06.2008		
		SI 05.03.2008	SK 05.03.2008	(11) 1 706 452	(51) C08K 5/17
				(84) CZ 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008

PT 03.02.2009	BE 03.09.2008	(11) 1 708 523	(51) H04Q 7/38	PL 26.11.2008	IS 26.03.2009
BG 03.12.2008	ES 14.12.2008	(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008	LT 26.11.2008	
FI 03.09.2008	IS 03.01.2009	SI 19.11.2008	NL 19.11.2008		
LT 03.09.2008	RO 03.09.2008	ES 01.03.2009	IS 19.03.2009	(11) 1 709 741	(51) H03K 17/687
SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	LT 19.11.2008	PL 19.11.2008	(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
(11) 1 706 509	(51) C12Q 1/68	(11) 1 708 582	(51) A24B 15/18	PT 20.01.2009	BG 20.11.2008
(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008	(84) SK 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
SI 05.11.2008	NL 05.11.2008	RO 02.07.2008	BE 02.07.2008	FI 20.08.2008	IS 20.12.2008
PL 05.11.2008	IS 05.03.2009	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	LT 20.08.2008	NL 20.08.2008
LT 05.11.2008		DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	RO 20.08.2008	SI 20.08.2008
(11) 1 706 555	(51) E04C 5/12	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	(11) 1 709 818	(51) H04N 7/62
(84) SK 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009	NL 02.07.2008	PT 02.12.2008	(84) FI 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008
RO 20.08.2008	BG 20.11.2008	SI 02.07.2008		SI 26.11.2008	PL 26.11.2008
CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	(11) 1 708 893	(51) B42D 15/10	ES 08.03.2009	IS 26.03.2009
ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	(84) FI 29.10.2008	(84) PT 30.03.2009	LT 26.11.2008	
IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	SI 29.10.2008	NL 29.10.2008	(11) 1 709 853	(51) H05K 7/20
LT 20.08.2008	NL 20.08.2008	BG 29.01.2009	PL 29.10.2008	(84) SK 13.08.2008	(84) RO 13.08.2008
SI 20.08.2008		ES 09.02.2009	IS 28.02.2009	BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
		LT 29.10.2008		DK 13.08.2008	FI 13.08.2008
(11) 1 706 654	(51) F16B 39/02	(11) 1 708 937	(51) B65D 85/16	IE 13.08.2008	NL 13.08.2008
(84) SI 29.10.2008	(84) NL 29.10.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008	PT 13.01.2009	SI 13.08.2008
BG 29.01.2009	PL 29.10.2008	PT 18.02.2009	BG 08.01.2009	(11) 1 710 174	(51) B65G 1/137
FI 29.10.2008	PT 30.03.2009	IS 08.02.2009	LT 08.10.2008	(84) FI 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008
(11) 1 706 679	(51) F24J 3/00	SI 08.10.2008		ES 16.02.2009	IS 05.03.2009
(84) NL 03.12.2008	(84) ES 14.03.2009	(11) 1 708 951	(51) B66B 23/02	LT 05.11.2008	PL 05.11.2008
FI 03.12.2008	SI 03.12.2008	(84) RO 02.07.2008	(84) BG 02.10.2008	(11) 1 710 208	(51) C01G 9/00
(11) 1 706 924	(51) H01T 13/41	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	(84) FI 26.11.2008	(84) SI 26.11.2008
(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008	FI 02.07.2008	IE 02.07.2008	NL 26.11.2008	ES 08.03.2009
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	IS 02.11.2008	LT 02.07.2008	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008
ES 16.02.2009	SI 05.11.2008	PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	PL 26.11.2008	
(11) 1 707 032	(51) H05B 7/14	(11) 1 709 069	(51) A61K 8/64	(11) 1 710 251	(51) C07K 7/06
(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) SI 07.01.2009		(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008
SI 19.11.2008	NL 19.11.2008	(11) 1 709 087	(51) C08F 10/00	SI 29.10.2008	BG 29.01.2009
PL 19.11.2008	ES 01.03.2009	(84) AT 03.09.2008	(84) PT 03.02.2009	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009
IS 19.03.2009	LT 19.11.2008	BE 03.09.2008	BG 03.12.2008	(11) 1 710 598	(51) B60R 21/01
(11) 1 707 071	(51) A45D 29/00	CZ 03.09.2008	ES 14.12.2008	(84) FI 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008
(84) CZ 13.08.2008	(84) PT 13.01.2009	FI 03.09.2008	IS 03.01.2009	NL 03.12.2008	ES 14.03.2009
BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	NL 03.09.2008	RO 03.09.2008	LT 03.12.2008	PL 03.12.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	SI 03.09.2008	SK 03.09.2008	(11) 1 711 555	(51) C08K 5/00
IE 13.08.2008	IS 13.12.2008	(11) 1 709 119	(51) C08L 63/00	(84) BG 09.10.2008	(84) DK 09.07.2008
LT 13.08.2008	NL 13.08.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) SI 22.10.2008	EE 09.07.2008	FI 09.07.2008
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	NL 22.10.2008	BG 22.01.2009	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008
SK 13.08.2008		FI 22.10.2008	PT 23.03.2009	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
(11) 1 707 590	(51) C08J 5/18	(11) 1 709 131	(51) C09J 5/06	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
(84) SI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) BG 08.01.2009	(84) PL 08.10.2008	(11) 1 711 664	(51) E04B 1/38
PL 10.12.2008	LT 10.12.2008	ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	(84) SK 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008
(11) 1 708 058	(51) G05B 19/404	NL 08.10.2008	PT 18.02.2009	RO 13.08.2008	BE 13.08.2008
(84) PT 20.01.2009	(84) BG 20.11.2008	SI 08.10.2008		BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008
DK 20.08.2008	FI 20.08.2008	(11) 1 709 147	(51) C11D 17/00	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008
IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	FI 13.08.2008	NL 13.08.2008
LT 20.08.2008	NL 20.08.2008	NL 31.12.2008		PT 13.01.2009	SI 13.08.2008
RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	(11) 1 709 385	(51) F41H 5/04	(11) 1 712 167	(51) A47J 27/00
SK 20.08.2008		(84) SI 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) SI 19.11.2008
(11) 1 708 311	(51) H01R 13/629	(11) 1 709 668	(51) H01J 61/54	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008
(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	(84) CZ 10.09.2008	(84) SK 10.09.2008	ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	RO 10.09.2008	BG 10.12.2008	(11) 1 712 488	(51) B65D 75/58
(11) 1 708 403	(51) H04L 1/18	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008
(84) FI 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008	IE 10.09.2008	PT 10.02.2009	LT 10.12.2008	PL 10.12.2008
NL 05.11.2008	ES 16.02.2009	SI 10.09.2008		(11) 1 712 497	(51) B65G 53/66
IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	(11) 1 709 706	(51) H01Q 3/44	(84) CZ 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008
PL 05.11.2008		(84) AT 26.11.2008	(84) SI 26.11.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
				ES 27.10.2008	FI 16.07.2008

IE 16.07.2008	IS 16.11.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	(11) 1 718 869	(51) F04B 39/00
LT 16.07.2008	NL 16.07.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	(84) FI 22.10.2008	(84) PT 23.03.2009
PT 16.12.2008	RO 16.07.2008	IE 09.07.2008	IS 09.11.2008	SI 22.10.2008	NL 22.10.2008
SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	LT 09.07.2008	PT 09.12.2008	BG 22.01.2009	PL 22.10.2008
(11) 1 712 639	(51) C12Q 1/68	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	IS 22.02.2009	LT 22.10.2008
(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	SK 09.07.2008		(11) 1 718 878	(51) F16C 27/06
PT 27.01.2009	BE 27.08.2008	(11) 1 714 742	(51) B24C 3/18	(84) CZ 13.08.2008	(84) PT 13.01.2009
BG 27.11.2008	DK 27.08.2008	(84) FI 26.11.2008	(84) SI 26.11.2008	BG 13.11.2008	DK 13.08.2008
FI 27.08.2008	IS 27.12.2008	NL 26.11.2008	ES 08.03.2009	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008
LT 27.08.2008	RO 27.08.2008	IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	IS 13.12.2008	NL 13.08.2008
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	PL 26.11.2008		RO 13.08.2008	SI 13.08.2008
(11) 1 712 799	(51) F04D 29/64	(11) 1 715 653	(51) H04L 29/08	(11) 1 718 976	(51) G01N 33/574
(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) PL 10.12.2008
BE 30.07.2008	BG 30.10.2008	BE 30.07.2008	BG 30.10.2008	SI 10.12.2008	
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(11) 1 718 977	(51) G01N 33/68
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) PL 10.12.2008
IS 30.11.2008	LT 30.07.2008	IS 30.11.2008	LT 30.07.2008	SI 10.12.2008	
NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	(11) 1 718 982	(51) G01R 31/319
RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008	(84) CZ 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008
SK 30.07.2008		SK 30.07.2008		PT 17.02.2009	BE 17.09.2008
(11) 1 713 140	(51) H01M 8/04	(11) 1 716 070	(51) B81B 3/00	BG 17.12.2008	ES 28.12.2008
(84) CZ 10.09.2008	(84) PT 10.02.2009	(84) SK 02.07.2008	(84) RO 02.07.2008	FI 17.09.2008	IS 17.01.2009
BG 10.12.2008	FI 10.09.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	LT 17.09.2008	NL 17.09.2008
IE 10.09.2008	IS 10.01.2009	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008
LT 10.09.2008	NL 10.09.2008	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	SK 17.09.2008	
RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	IE 02.07.2008	IS 02.11.2008	(11) 1 719 206	(51) H01Q 3/26
SK 10.09.2008		LT 02.07.2008	NL 02.07.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) FI 10.12.2008
		PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	SI 10.12.2008	
(11) 1 713 704	(51) B65G 13/04	(11) 1 716 293	(51) E02B 17/00	(11) 1 719 302	(51) H04L 12/56
(84) SK 16.07.2008	(84) RO 16.07.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008
BE 16.07.2008	BG 16.10.2008	PT 13.01.2009	BG 13.11.2008	PT 16.03.2009	BG 15.01.2009
EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	DK 13.08.2008	ES 24.11.2008	PL 15.10.2008	ES 26.01.2009
PT 16.12.2008	SI 16.07.2008	FI 13.08.2008	IE 13.08.2008	MC 31.10.2008	NL 15.10.2008
(11) 1 713 749	(51) C07C 6/02	IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	SI 15.10.2008	
(84) SK 23.07.2008	(84) RO 23.07.2008	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008		
BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	SK 13.08.2008		(11) 1 719 374	(51) H04Q 7/36
DK 23.07.2008	EE 23.07.2008			(84) SK 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008
FI 23.07.2008	IE 23.07.2008	(11) 1 716 681	(51) H04L 25/03	RO 09.07.2008	BE 09.07.2008
IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	(84) AT 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
PT 23.12.2008	SI 23.07.2008	ES 08.03.2009	FI 26.11.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
		SI 26.11.2008		NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
(11) 1 713 843	(51) C08F 259/08	(11) 1 716 879	(51) A61M 5/142	SI 09.07.2008	
(84) FI 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008	(84) FI 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008		
NL 03.12.2008	PL 03.12.2008	NL 05.11.2008	ES 16.02.2009	(11) 1 719 498	(51) A61K 8/46
ES 14.03.2009	LT 03.12.2008	IS 05.03.2009	LT 05.11.2008	(84) CZ 17.09.2008	(84) PT 17.02.2009
(11) 1 714 298	(51) H01J 35/04	PL 05.11.2008		BG 17.12.2008	ES 28.12.2008
(84) FI 19.11.2008	(84) SI 19.11.2008			FI 17.09.2008	IS 17.01.2009
NL 19.11.2008	ES 01.03.2009	(11) 1 717 372	(51) E01H 5/02	LT 17.09.2008	RO 17.09.2008
		(84) CZ 17.09.2008	(84) PT 17.02.2009	SI 17.09.2008	SK 17.09.2008
(11) 1 714 518	(51) H04Q 7/38	BG 17.12.2008	ES 28.12.2008		
(84) AT 06.02.2008	(84) MC 31.10.2008	FI 17.09.2008	IS 17.01.2009	(11) 1 719 570	(51) B23H 11/00
BE 06.02.2008	BG 06.05.2008	LT 17.09.2008	NL 17.09.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008
CZ 06.02.2008	DK 06.02.2008	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	BE 23.07.2008	BG 23.10.2008
EE 06.02.2008	FI 06.02.2008	SK 17.09.2008		DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
PL 06.02.2008	PT 07.07.2008			FI 23.07.2008	IS 23.11.2008
RO 06.02.2008	SE 06.05.2008	(11) 1 718 473	(51) B41M 5/36	LT 23.07.2008	NL 23.07.2008
SI 06.02.2008	SK 06.02.2008	(84) CZ 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
		PT 06.01.2009	BE 06.08.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
(11) 1 714 645	(51) A61K 31/05	BG 06.11.2008	DK 06.08.2008		
(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008	FI 06.08.2008	NL 06.08.2008	(11) 1 719 668	(51) B60R 21/20
PT 16.03.2009	SI 15.10.2008	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) AT 16.07.2008
BG 15.01.2009	ES 26.01.2009	SK 06.08.2008		BE 16.07.2008	BG 16.10.2008
IS 15.02.2009	LT 15.10.2008			DK 16.07.2008	EE 16.07.2008
NL 15.10.2008	PL 15.10.2008	(11) 1 718 760	(51) C12Q 1/48	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008
		(84) FI 31.12.2008	(84) PL 31.12.2008	IS 16.11.2008	LT 16.07.2008
(11) 1 714 732	(51) B23Q 11/00	SI 31.12.2008		NL 16.07.2008	PT 16.12.2008
(84) CZ 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008				

RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	(11) 1 723 026	(51) B62D 11/14	(11) 1 726 048	(51) H01L 41/09
SK 16.07.2008		(84) BG 01.01.2009	(84) FI 01.10.2008	(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
		PT 02.03.2009	SI 01.10.2008	PT 10.02.2009	BE 10.09.2008
(11) 1 719 788	(51) C08F 297/08	(11) 1 723 086	(51) C03B 29/04	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
(84) CZ 16.07.2008	(84) BG 16.10.2008	(84) SK 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	PT 03.02.2009	RO 03.09.2008	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008
IS 16.11.2008	LT 16.07.2008	BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	NL 10.09.2008	RO 10.09.2008
RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	ES 14.12.2008	FI 03.09.2008	SI 10.09.2008	
SK 16.07.2008		IS 03.01.2009	LT 03.09.2008	(11) 1 726 228	(51) A43B 7/06
		NL 03.09.2008	SI 03.09.2008	(84) NL 21.01.2009	
(11) 1 719 916	(51) F04D 13/06	(11) 1 723 304	(51) E05F 15/12	(11) 1 727 553	(51) A61K 36/185
(84) BG 23.10.2008	(84) DK 23.07.2008	(84) SK 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008
EE 23.07.2008	ES 03.11.2008	PT 24.02.2009	RO 24.09.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
FI 23.07.2008	IE 23.07.2008	BG 24.12.2008	CZ 24.09.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	FI 24.09.2008	IS 24.01.2009	IS 09.11.2008	LT 09.07.2008
PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	LT 24.09.2008	SI 24.09.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
SI 23.07.2008	SK 23.07.2008			SI 09.07.2008	
(11) 1 719 977	(51) G01D 5/14	(11) 1 723 321	(51) F01N 3/00	(11) 1 727 640	(51) B23K 1/015
(84) CZ 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) SK 10.09.2008	(84) RO 10.09.2008
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	PL 24.12.2008	SI 24.12.2008	BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
ES 20.10.2008	FI 09.07.2008			ES 21.12.2008	FI 10.09.2008
IE 09.07.2008	IS 09.11.2008	(11) 1 723 657	(51) H01F 27/28	IE 10.09.2008	NL 10.09.2008
LT 09.07.2008	NL 09.07.2008	(84) NL 10.12.2008	(84) PL 10.12.2008	PT 10.02.2009	SI 10.09.2008
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	FI 10.12.2008	SI 10.12.2008		
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008			(11) 1 727 673	(51) B41C 1/05
		(11) 1 723 761	(51) H04L 29/06	(84) FI 26.11.2008	(84) ES 08.03.2009
(11) 1 720 024	(51) G01R 31/08	(84) NL 03.12.2008	(84) ES 14.03.2009	PL 26.11.2008	SI 26.11.2008
(84) AT 09.04.2008	(84) BE 09.04.2008	FI 03.12.2008	SI 03.12.2008		
BG 09.07.2008	CZ 09.04.2008			(11) 1 727 674	(51) B41C 1/05
DK 09.04.2008	EE 09.04.2008	(11) 1 724 178	(51) B61L 25/02	(84) FI 26.11.2008	(84) ES 08.03.2009
ES 20.07.2008	FI 09.04.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009	PL 26.11.2008	SI 26.11.2008
MC 31.10.2008	NL 09.04.2008	BG 20.11.2008	DK 20.08.2008		
PL 09.04.2008	PT 09.09.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	(11) 1 727 733	(51) B64G 1/64
RO 09.04.2008	SE 09.07.2008	IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008
SI 09.04.2008	SK 09.04.2008	LT 20.08.2008	NL 20.08.2008	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
		RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
(11) 1 721 140	(51) G01N 1/28	SK 20.08.2008		ES 13.10.2008	FI 02.07.2008
(84) FI 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008			IS 02.11.2008	PT 02.12.2008
PT 02.03.2009	BG 01.01.2009	(11) 1 725 389	(51) B29C 49/42	RO 02.07.2008	SI 02.07.2008
PL 01.10.2008	ES 12.01.2009	(84) AT 19.03.2008	(84) MC 31.10.2008	SK 02.07.2008	
IS 01.02.2009	LT 01.10.2008	BG 19.06.2008	CZ 19.03.2008		
NL 01.10.2008	SI 01.10.2008	DK 19.03.2008	EE 19.03.2008	(11) 1 727 784	(51) C07C 227/42
		FI 19.03.2008	IE 19.03.2008	(84) NL 24.12.2008	(84) FI 24.12.2008
(11) 1 721 311	(51) G10L 13/08	NL 19.03.2008	PL 19.03.2008		
(84) AT 13.08.2008	(84) PT 13.01.2009	RO 19.03.2008	SE 19.06.2008	(11) 1 727 787	(51) C07C 231/12
BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	SI 19.03.2008	SK 19.03.2008	(84) SK 02.07.2008	(84) AT 02.07.2008
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008			RO 02.07.2008	BE 02.07.2008
FI 13.08.2008	NL 13.08.2008	(11) 1 725 591	(51) C08F 32/00	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008
RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008
SK 13.08.2008		NL 17.12.2008	PL 17.12.2008	FI 02.07.2008	IS 02.11.2008
		LT 17.12.2008		NL 02.07.2008	PT 02.12.2008
(11) 1 721 316	(51) G11B 7/24	(11) 1 725 614	(51) C08L 67/04	SI 02.07.2008	
(84) NL 31.12.2008		(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008		
		BE 13.08.2008	BG 13.11.2008	(11) 1 727 810	(51) C07D 305/14
(11) 1 721 364	(51) H01R 4/64	DK 13.08.2008	FI 13.08.2008	(84) FI 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008
(84) SK 03.09.2008	(84) RO 03.09.2008	PT 13.01.2009	RO 13.08.2008	PT 02.03.2009	MC 31.10.2008
BG 03.12.2008	CZ 03.09.2008	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	BG 01.01.2009	PL 01.10.2008
FI 03.09.2008	PT 03.02.2009			ES 12.01.2009	SI 01.10.2008
SI 03.09.2008		(11) 1 725 766	(51) F03B 3/10		
		(84) PT 17.02.2009	(84) BG 17.12.2008	(11) 1 727 942	(51) E01F 9/04
(11) 1 721 488	(51) H04R 25/00	FI 17.09.2008	NL 17.09.2008	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
(84) AT 05.11.2008	(84) PL 05.11.2008	RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	SK 17.09.2008		DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
SI 05.11.2008				ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
(11) 1 721 974	(51) C12N 15/10	(11) 1 725 933	(51) G06F 9/45	IS 09.11.2008	NL 09.07.2008
(84) FI 15.10.2008	(84) PT 16.03.2009	(84) AT 26.11.2008	(84) NL 26.11.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008
SI 15.10.2008	BG 15.01.2009	PL 26.11.2008	ES 08.03.2009	SI 09.07.2008	SK 09.07.2008
ES 26.01.2009	IS 15.02.2009	SI 26.11.2008			
LT 15.10.2008	NL 15.10.2008				
PL 15.10.2008					

(11) 1 728 122	(51) G03F 7/20	SI 29.10.2008	NL 29.10.2008	FI 28.05.2008	NL 28.05.2008
(84) FI 24.12.2008	(84) NL 24.12.2008	BG 29.01.2009	PL 29.10.2008	PT 28.10.2008	RO 28.05.2008
PL 24.12.2008	SI 24.12.2008	ES 09.02.2009	IS 28.02.2009	SE 28.08.2008	SI 28.05.2008
		LT 29.10.2008		SK 28.05.2008	
(11) 1 728 396	(51) H04Q 3/00				
(84) AT 08.10.2008	(84) PT 18.02.2009	(11) 1 730 809	(51) H01Q 1/22	(11) 1 735 267	(51) C07C 217/08
BG 08.01.2009	PL 08.10.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) SK 23.07.2008
ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	AT 23.07.2008	RO 23.07.2008
SI 08.10.2008		DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	BE 23.07.2008	BG 23.10.2008
		ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
(11) 1 729 617	(51) A47J 31/41	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	FI 23.07.2008	MC 31.08.2008
(84) AT 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	PT 23.12.2008	SI 23.07.2008
PL 05.11.2008	ES 16.02.2009	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008		
FI 05.11.2008				(11) 1 735 418	(51) C11D 3/37
				(84) FI 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008
(11) 1 729 718	(51) A61K 8/365	(11) 1 730 828	(51) H02J 7/34	SI 26.11.2008	NL 26.11.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) PT 13.01.2009	(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	PL 26.11.2008	IS 26.03.2009
BE 13.08.2008	BG 13.11.2008				
CZ 13.08.2008	DK 13.08.2008	(11) 1 732 680	(51) B01J 13/04	(11) 1 735 501	(51) E01B 29/24
FI 13.08.2008	IS 13.12.2008	(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) SK 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008
NL 13.08.2008	RO 13.08.2008	RO 30.07.2008	BE 30.07.2008	RO 09.07.2008	BE 09.07.2008
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
		DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	DK 09.07.2008	EE 09.07.2008
(11) 1 729 723	(51) A61K 8/40	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008
(84) BG 04.09.2008	(84) CZ 04.06.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008	NL 09.07.2008	PT 09.12.2008
DK 04.06.2008	EE 04.06.2008	SI 30.07.2008		SI 09.07.2008	
FI 04.06.2008	IE 04.06.2008				
MC 31.10.2008	NL 04.06.2008	(11) 1 732 773	(51) B60C 27/02	(11) 1 735 955	(51) H04L 12/28
PL 04.06.2008	PT 04.11.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008
RO 04.06.2008	SE 04.09.2008	NL 10.12.2008		RO 10.09.2008	BE 10.09.2008
SI 04.06.2008	SK 04.06.2008			BG 10.12.2008	CZ 10.09.2008
		(11) 1 732 912	(51) C07D 309/30	ES 21.12.2008	NL 10.09.2008
(11) 1 729 754	(51) A61K 31/5375	(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008	PT 10.02.2009	SI 10.09.2008
(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	NL 12.11.2008	PL 12.11.2008		
BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	ES 23.02.2009	SI 12.11.2008		
DK 02.07.2008	EE 02.07.2008			(11) 1 736 031	(51) H04R 25/00
FI 02.07.2008	IS 02.11.2008	(11) 1 732 955	(51) C08F 2/00	(84) AT 09.07.2008	(84) BE 09.07.2008
LT 02.07.2008	NL 02.07.2008	(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008
PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	PT 23.03.2009	NL 22.10.2008	EE 09.07.2008	ES 20.10.2008
SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	BG 22.01.2009	PL 22.10.2008	FI 09.07.2008	PT 09.12.2008
		IS 22.02.2009	SI 22.10.2008	RO 09.07.2008	SI 09.07.2008
				SK 09.07.2008	
(11) 1 729 794	(51) A61K 38/19	(11) 1 733 144	(51) F03G 6/06	(11) 1 737 462	(51) A61K 31/505
(84) BE 09.07.2008	(84) BG 09.10.2008	(84) SK 02.07.2008	(84) RO 02.07.2008	(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008
CZ 09.07.2008	DK 09.07.2008	BG 02.10.2008	DK 02.07.2008	RO 30.07.2008	BE 30.07.2008
EE 09.07.2008	FI 09.07.2008	EE 02.07.2008	FI 02.07.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
IS 09.11.2008	LT 09.07.2008	IE 02.07.2008	NL 02.07.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	PT 02.12.2008	SI 02.07.2008	FI 30.07.2008	IS 30.11.2008
SK 09.07.2008				LT 30.07.2008	NL 30.07.2008
		(11) 1 734 940	(51) A61K 31/138	PT 30.12.2008	SI 30.07.2008
(11) 1 729 951	(51) B29D 30/20	(84) AT 08.10.2008	(84) PT 18.02.2009		
(84) NL 21.01.2009		BG 08.01.2009	PL 08.10.2008	(11) 1 737 463	(51) A61K 31/505
		ES 19.01.2009	FI 08.10.2008	(84) FI 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008
(11) 1 730 156	(51) C07F 5/02	NL 08.10.2008	SI 08.10.2008	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
(84) SI 17.12.2008	(84) PL 17.12.2008			LT 03.12.2008	
FI 17.12.2008		(11) 1 735 109	(51) B05B 15/04		
		(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(11) 1 737 611	(51) B23Q 3/18
(11) 1 730 258	(51) C11D 3/39	PT 13.01.2009	BE 13.08.2008	(84) AT 24.09.2008	(84) PT 24.02.2009
(84) RO 20.08.2008	(84) BG 20.11.2008	BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	BE 24.09.2008	BG 24.12.2008
IE 20.08.2008	IS 20.12.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	CZ 24.09.2008	FI 24.09.2008
		NL 13.08.2008	RO 13.08.2008	NL 24.09.2008	RO 24.09.2008
(11) 1 730 324	(51) C23F 1/46	SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	SI 24.09.2008	SK 24.09.2008
(84) AT 05.11.2008	(84) NL 05.11.2008				
ES 16.02.2009	FI 05.11.2008	(11) 1 735 119	(51) B22D 19/14	(11) 1 737 863	(51) C07D 471/08
PL 05.11.2008	SI 05.11.2008	(84) AT 01.10.2008	(84) PT 02.03.2009	(84) FI 31.12.2008	(84) PL 31.12.2008
		BG 01.01.2009	PL 01.10.2008	SI 31.12.2008	
(11) 1 730 362	(51) E03D 9/08	FI 01.10.2008	SI 01.10.2008		
(84) CZ 24.09.2008	(84) SK 24.09.2008			(11) 1 737 906	(51) C08K 13/02
AT 24.09.2008	RO 24.09.2008	(11) 1 735 126	(51) B25B 5/06	(84) CZ 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008
BE 24.09.2008	FI 24.09.2008	(84) AT 28.05.2008	(84) MC 31.10.2008	PT 27.01.2009	BE 27.08.2008
PT 24.02.2009	SI 24.09.2008	BE 28.05.2008	BG 28.08.2008	BG 27.11.2008	DK 27.08.2008
		CZ 28.05.2008	DK 28.05.2008	ES 08.12.2008	FI 27.08.2008
(11) 1 730 409	(51) F16B 13/12	EE 28.05.2008	ES 08.09.2008		
(84) FI 29.10.2008	(84) PT 30.03.2009				

IS 27.12.2008	NL 27.08.2008	(11) 1 747 163	(51) B66B 13/28	(11) 1 754 292	(51) H01S 5/0687
RO 27.08.2008	SI 27.08.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008
SK 27.08.2008		BE 23.07.2008	BG 23.10.2008	PT 18.02.2009	BG 08.01.2009
(11) 1 738 303	(51) G06K 19/077	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	ES 19.01.2009	NL 08.10.2008
(84) SK 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	FI 23.07.2008	NL 23.07.2008	PL 08.10.2008	SI 08.10.2008
PT 17.02.2009	BG 17.12.2008	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008	(11) 1 755 474	(51) A61B 17/80
CZ 17.09.2008	ES 28.12.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008	(84) FI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008
FI 17.09.2008	NL 17.09.2008	(11) 1 748 073	(51) C12N 15/53	SI 03.12.2008	
RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	(84) AT 02.07.2008	(84) BE 02.07.2008	(11) 1 755 882	(51) B32B 3/30
(11) 1 740 846	(51) F16D 66/02	BG 02.10.2008	CZ 02.07.2008	(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008
(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	DK 02.07.2008	EE 02.07.2008	PT 23.03.2009	NL 22.10.2008
PL 10.12.2008	SI 10.12.2008	ES 13.10.2008	FI 02.07.2008	BG 22.01.2009	PL 22.10.2008
(11) 1 741 224	(51) H04L 9/28	PT 02.12.2008	RO 02.07.2008	ES 02.02.2009	SI 22.10.2008
(84) FI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	SI 02.07.2008	SK 02.07.2008	(11) 1 756 385	(51) E05B 65/08
PL 10.12.2008	SI 10.12.2008	(11) 1 750 675	(51) A61K 9/20	(84) CZ 03.09.2008	(84) SK 03.09.2008
(11) 1 742 778	(51) B26B 21/22	(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008	AT 03.09.2008	BE 03.09.2008
(84) FI 05.11.2008	(84) AT 05.11.2008	PT 30.03.2009	BG 29.01.2009	BG 03.12.2008	ES 14.12.2008
NL 05.11.2008	PL 05.11.2008	ES 09.02.2009	PL 29.10.2008	FI 03.09.2008	NL 03.09.2008
SI 05.11.2008		SI 29.10.2008		PT 03.02.2009	RO 03.09.2008
(11) 1 742 975	(51) C08F 220/22	(11) 1 751 015	(51) B65D 5/66	SI 03.09.2008	
(84) NL 14.01.2009		(84) SI 07.01.2009	(84) NL 07.01.2009	(11) 1 756 532	(51) G01F 1/68
(11) 1 743 079	(51) E05D 13/00	(11) 1 751 173	(51) C07J 9/00	(84) AT 23.07.2008	(84) MC 31.10.2008
(84) SI 07.01.2009		(84) NL 05.11.2008	(84) ES 16.02.2009	BE 23.07.2008	BG 23.10.2008
(11) 1 743 821	(51) B60T 13/66	(11) 1 751 198	(51) C08F 283/12	CZ 23.07.2008	DK 23.07.2008
(84) ES 14.03.2009	(84) FI 03.12.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) SK 16.07.2008	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008
LT 03.12.2008	SI 03.12.2008	AT 16.07.2008	RO 16.07.2008	FI 23.07.2008	NL 23.07.2008
(11) 1 744 949	(51) B63B 22/00	BE 16.07.2008	BG 16.10.2008	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
PT 16.03.2009	SI 15.10.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	(11) 1 756 533	(51) G01F 1/84
BG 15.01.2009	PL 15.10.2008	NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) SK 16.07.2008
ES 26.01.2009	IS 15.02.2009	SI 16.07.2008		AT 16.07.2008	RO 16.07.2008
LT 15.10.2008		(11) 1 751 272	(51) C12N 1/20	BE 16.07.2008	BG 16.10.2008
(11) 1 744 973	(51) B65F 1/16	(84) FI 17.12.2008	(84) PL 17.12.2008	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008
(84) FI 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008	SI 17.12.2008		FI 16.07.2008	PT 16.12.2008
PT 02.03.2009	BG 01.01.2009	(11) 1 751 694	(51) G06K 9/46	SI 16.07.2008	
PL 01.10.2008	ES 12.01.2009	(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008	(11) 1 757 036	(51) H04L 12/56
IS 01.02.2009	NL 01.10.2008	SI 29.10.2008	NL 29.10.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) NL 31.12.2008
SI 01.10.2008		BG 29.01.2009	ES 09.02.2009	PL 31.12.2008	SI 31.12.2008
(11) 1 744 982	(51) B65H 75/18	PL 29.10.2008	PT 30.03.2009	(11) 1 758 682	(51) B02C 13/28
(84) CZ 24.09.2008	(84) AT 24.09.2008	(11) 1 751 826	(51) H01Q 21/06	(84) FI 26.11.2008	(84) SI 26.11.2008
PT 24.02.2009	BE 24.09.2008	(84) CZ 06.08.2008	(84) AT 06.08.2008	NL 26.11.2008	ES 08.03.2009
BG 24.12.2008	RO 24.09.2008	PT 06.01.2009	BE 06.08.2008	PL 26.11.2008	
SI 24.09.2008		BG 06.11.2008	DK 06.08.2008	(11) 1 758 698	(51) B21D 47/01
(11) 1 745 581	(51) H04L 1/18	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008	(84) NL 17.12.2008	(84) FI 17.12.2008
(84) CZ 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	NL 06.08.2008	RO 06.08.2008	PL 17.12.2008	SI 17.12.2008
PT 03.02.2009	BE 03.09.2008	SI 06.08.2008	SK 06.08.2008	(11) 1 758 724	(51) B29C 47/16
BG 03.12.2008	ES 14.12.2008	(11) 1 753 931	(51) E21B 1/30	(84) CZ 06.08.2008	(84) PT 06.01.2009
FI 03.09.2008	NL 03.09.2008	(84) CZ 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	BG 06.11.2008	DK 06.08.2008
RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	BE 09.07.2008	BG 09.10.2008	ES 17.11.2008	FI 06.08.2008
SK 03.09.2008		DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	IE 06.08.2008	NL 06.08.2008
(11) 1 745 666	(51) H04Q 7/38	ES 20.10.2008	FI 09.07.2008	RO 06.08.2008	SI 06.08.2008
(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008	MC 30.09.2008	NL 09.07.2008	SK 06.08.2008	
ES 23.02.2009	PL 12.11.2008	PT 09.12.2008	RO 09.07.2008	(11) 1 759 034	(51) C23C 14/14
SI 12.11.2008		SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008
(11) 1 745 667	(51) H04Q 7/38	(11) 1 754 225	(51) G11B 23/38	PT 30.03.2009	NL 29.10.2008
(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) SK 16.07.2008	BG 29.01.2009	PL 29.10.2008
PT 13.01.2009	BE 13.08.2008	AT 16.07.2008	RO 16.07.2008	IS 28.02.2009	SI 29.10.2008
BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	BE 16.07.2008	BG 16.10.2008	(11) 1 759 127	(51) F16D 66/02
FI 13.08.2008	RO 13.08.2008	DK 16.07.2008	EE 16.07.2008	(84) CZ 16.07.2008	(84) SK 16.07.2008
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	ES 27.10.2008	FI 16.07.2008	AT 16.07.2008	BE 16.07.2008
		MC 30.09.2008	PT 16.12.2008	BG 16.10.2008	DK 16.07.2008
		SI 16.07.2008			

EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	NL 01.10.2008	SI 01.10.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
NL 16.07.2008	PT 16.12.2008	(11) 1 771 308	(51) B60B 30/00	FI 23.07.2008	MC 31.10.2008
RO 16.07.2008	SI 16.07.2008	(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
(11) 1 759 443	(51) H02G 15/18	PT 23.03.2009	SI 22.10.2008	SI 23.07.2008	
(84) CZ 27.08.2008	(84) PT 27.01.2009	NL 22.10.2008	BG 22.01.2009	(11) 1 778 567	(51) B65D 85/16
BE 27.08.2008	BG 27.11.2008	PL 22.10.2008	ES 02.02.2009	(84) CZ 03.09.2008	(84) SK 03.09.2008
DK 27.08.2008	RO 27.08.2008	IS 22.02.2009	LT 22.10.2008	AT 03.09.2008	PT 03.02.2009
SI 27.08.2008	SK 27.08.2008	(11) 1 771 599	(51) C23C 16/458	RO 03.09.2008	BE 03.09.2008
(11) 1 759 549	(51) H04Q 7/38	(84) CZ 30.07.2008	(84) SK 30.07.2008	BG 03.12.2008	ES 14.12.2008
(84) FI 03.12.2008	(84) NL 03.12.2008	AT 14.11.2007	FI 30.07.2008	FI 03.09.2008	NL 03.09.2008
ES 14.03.2009	PL 03.12.2008	BE 14.11.2007	BG 14.02.2008	SI 03.09.2008	
SI 03.12.2008		DK 14.11.2007	EE 14.11.2007	(11) 1 778 753	(51) C08F 253/00
(11) 1 759 550	(51) H04Q 7/38	GR 15.02.2008	MC 31.07.2008	(84) AT 19.11.2008	(84) SI 19.11.2008
(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008	PT 14.04.2008	RO 14.11.2007	NL 19.11.2008	PL 19.11.2008
PT 30.03.2009	SI 29.10.2008	SI 14.11.2007		ES 01.03.2009	FI 19.11.2008
NL 29.10.2008	BG 29.01.2009	(11) 1 773 763	(51) C07C 311/37	(11) 1 778 905	(51) D02G 3/46
PL 29.10.2008		(84) SI 17.12.2008	(84) PL 17.12.2008	(84) BG 01.01.2009	(84) PT 02.03.2009
(11) 1 761 373	(51) B28D 1/18	FI 17.12.2008		SI 01.10.2008	
(84) SK 09.07.2008	(84) AT 09.07.2008	(11) 1 774 113	(51) E04B 1/70	(11) 1 779 019	(51) F16L 37/14
RO 09.07.2008	BE 09.07.2008	(84) CZ 20.08.2008	(84) SK 20.08.2008	(84) CZ 30.07.2008	(84) BG 30.10.2008
BG 09.10.2008	CZ 09.07.2008	AT 20.08.2008	RO 20.08.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	BG 20.11.2008	DK 20.08.2008	FI 30.07.2008	IE 30.07.2008
FI 09.07.2008	NL 09.07.2008	FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	IS 30.11.2008	NL 30.07.2008
PT 09.12.2008	SI 09.07.2008	NL 20.08.2008	PT 20.01.2009	PT 30.12.2008	RO 30.07.2008
(11) 1 761 703	(51) F04B 17/04	SI 20.08.2008		SI 30.07.2008	SK 30.07.2008
(84) FI 26.11.2008	(84) AT 26.11.2008	(11) 1 774 175	(51) F04B 1/053	(11) 1 779 695	(51) H04Q 7/38
SI 26.11.2008	PL 26.11.2008	(84) CZ 13.08.2008	(84) SK 13.08.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008
IS 26.03.2009	LT 26.11.2008	AT 13.08.2008	BE 13.08.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
(11) 1 761 839	(51) G06F 3/033	BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	(11) 1 779 805	(51) A61C 7/14
(84) CZ 13.08.2008	(84) AT 13.08.2008	ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(84) AT 22.10.2008	(84) SI 22.10.2008
PT 13.01.2009	BE 13.08.2008	NL 13.08.2008	PT 13.01.2009	NL 22.10.2008	BG 22.01.2009
BG 13.11.2008	DK 13.08.2008	RO 13.08.2008	SI 13.08.2008	ES 02.02.2009	FI 22.10.2008
ES 24.11.2008	FI 13.08.2008	(11) 1 774 701	(51) H04L 12/18	(11) 1 781 558	(51) B65G 17/08
NL 13.08.2008	RO 13.08.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) PT 16.03.2009	(84) CZ 10.09.2008	(84) SK 10.09.2008
SI 13.08.2008	SK 13.08.2008	BG 15.01.2009	PL 15.10.2008	AT 10.09.2008	PT 10.02.2009
(11) 1 762 012	(51) H04B 1/707	NL 15.10.2008	SI 15.10.2008	RO 10.09.2008	BE 10.09.2008
(84) AT 12.11.2008	(84) SI 12.11.2008	(11) 1 776 366	(51) C07D 487/04	BG 10.12.2008	FI 10.09.2008
NL 12.11.2008	ES 23.02.2009	(84) PT 16.03.2009	(84) SI 15.10.2008	SI 10.09.2008	
FI 12.11.2008	PL 12.11.2008	BG 15.01.2009		(11) 1 781 659	(51) C07D 487/04
(11) 1 762 069	(51) H04L 29/06	(11) 1 776 638	(51) G06F 11/20	(84) AT 05.11.2008	(84) SI 05.11.2008
(84) NL 14.01.2009		(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008	NL 05.11.2008	PL 05.11.2008
(11) 1 765 051	(51) A01B 79/00	SI 19.11.2008	NL 19.11.2008	FI 05.11.2008	
(84) FI 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008	PL 19.11.2008		(11) 1 781 729	(51) C08K 3/34
NL 03.12.2008	ES 14.03.2009	(11) 1 776 874	(51) A23K 1/10	(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008
PL 03.12.2008		(84) FI 03.12.2008	(84) LT 03.12.2008	BE 23.07.2008	BG 23.10.2008
(11) 1 765 304	(51) A61K 9/24	(11) 1 778 003	(51) A01G 25/00	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
(84) SI 24.12.2008	(84) PL 24.12.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) SK 23.07.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
(11) 1 765 809	(51) C07D 405/12	AT 23.07.2008	RO 23.07.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	BE 23.07.2008	BG 23.10.2008	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008
NL 31.12.2008	PL 31.12.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	SK 23.07.2008	
(11) 1 766 432	(51) G01S 13/66	FI 23.07.2008	MC 31.08.2008	(11) 1 781 888	(51) E21B 7/02
(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) SK 23.07.2008
(11) 1 766 915	(51) H04L 29/00	SI 23.07.2008		RO 23.07.2008	BE 23.07.2008
(84) FI 19.11.2008	(84) AT 19.11.2008	(11) 1 778 044	(51) A45D 26/00	BG 23.10.2008	DK 23.07.2008
SI 19.11.2008	NL 19.11.2008	(84) FI 08.10.2008	(84) AT 08.10.2008	EE 23.07.2008	ES 03.11.2008
ES 01.03.2009	PL 19.11.2008	BG 08.01.2009	PL 08.10.2008	FI 23.07.2008	MC 31.08.2008
(11) 1 768 597	(51) A61C 1/18	PT 18.02.2009	SI 08.10.2008	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008
(84) FI 01.10.2008	(84) AT 01.10.2008	(11) 1 778 061	(51) A47J 31/30	SI 23.07.2008	
PT 02.03.2009	BG 01.01.2009	(84) SK 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008	(11) 1 782 017	(51) F42B 8/02
PL 01.10.2008	ES 12.01.2009	RO 23.07.2008	BE 23.07.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008
		BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008

DK 21.05.2008	EE 21.05.2008	(11) 1 820 235	(51) H01P 3/08	(11) 1 829 211	(51) H03H 17/06
ES 01.09.2008	FI 21.05.2008	(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	(84) AT 30.07.2008	(84) BE 30.07.2008
MC 31.10.2008	NL 21.05.2008	BG 23.10.2008	CZ 23.07.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
PL 21.05.2008	PT 21.10.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
RO 21.05.2008	SE 21.08.2008	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008	ES 10.11.2008	FI 30.07.2008
SI 21.05.2008	SK 21.05.2008	IS 23.11.2008	LT 23.07.2008	IS 30.11.2008	LT 30.07.2008
(11) 1 812 696	(51) F01N 3/20	NL 23.07.2008	PT 23.12.2008	NL 30.07.2008	PT 30.12.2008
(84) SK 27.08.2008	(84) AT 27.08.2008	RO 23.07.2008	SI 23.07.2008	RO 30.07.2008	SI 30.07.2008
PT 27.01.2009	MC 31.10.2008	SK 23.07.2008		SK 30.07.2008	
RO 27.08.2008	BE 27.08.2008	(11) 1 825 315	(51) G02B 17/06	(11) 1 829 221	(51) H03M 7/00
BG 27.11.2008	CZ 27.08.2008	(84) FI 15.10.2008	(84) AT 15.10.2008	(84) CZ 23.07.2008	(84) AT 23.07.2008
DK 27.08.2008	ES 08.12.2008	PT 16.03.2009	SI 15.10.2008	BE 23.07.2008	BG 23.10.2008
FI 27.08.2008	SI 27.08.2008	BG 15.01.2009	PL 15.10.2008	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008
(11) 1 812 718	(51) F15B 19/00	ES 26.01.2009	IS 15.02.2009	ES 03.11.2008	FI 23.07.2008
(84) SK 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009	LT 15.10.2008		IS 23.11.2008	NL 23.07.2008
RO 20.08.2008	BG 20.11.2008	(11) 1 827 175	(51) A47C 31/00	PT 23.12.2008	RO 23.07.2008
CZ 20.08.2008	ES 01.12.2008	(84) CZ 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	SI 23.07.2008	SK 23.07.2008
FI 20.08.2008	IE 20.08.2008	PT 10.02.2009	NL 10.09.2008	(11) 1 829 266	(51) H04L 1/18
IS 20.12.2008	SI 20.08.2008	BE 10.09.2008	BG 10.12.2008	(84) FI 29.10.2008	(84) AT 29.10.2008
(11) 1 813 042	(51) H04J 14/02	ES 21.12.2008	FI 10.09.2008	PT 30.03.2009	SI 29.10.2008
(84) SI 10.12.2008	(84) NL 10.12.2008	IS 10.01.2009	LT 10.09.2008	BG 29.01.2009	ES 09.02.2009
PL 10.12.2008	FI 10.12.2008	RO 10.09.2008	SI 10.09.2008	IS 28.02.2009	LT 29.10.2008
(11) 1 815 572	(51) H02G 3/06	SK 10.09.2008		(11) 1 829 338	(51) H04M 1/02
(84) FI 29.10.2008	(84) SI 29.10.2008	(11) 1 827 805	(51) B29D 30/14	(84) FI 03.12.2008	(84) SI 03.12.2008
BG 29.01.2009	PL 29.10.2008	(84) AT 10.09.2008	(84) PT 10.02.2009	NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
IS 28.02.2009		BE 10.09.2008	BG 10.12.2008	ES 14.03.2009	LT 03.12.2008
(11) 1 816 933	(51) A47J 31/30	CZ 10.09.2008	FI 10.09.2008	(11) 1 829 744	(51) B60R 1/06
(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008	IS 10.01.2009	SI 10.09.2008	(84) SK 20.08.2008	(84) AT 20.08.2008
RO 30.07.2008	BE 30.07.2008	SK 10.09.2008		PT 20.01.2009	RO 20.08.2008
BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008	(11) 1 827 854	(51) B41J 29/02	BE 20.08.2008	BG 20.11.2008
DK 30.07.2008	EE 30.07.2008	(84) FI 10.12.2008	(84) SI 10.12.2008	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008
ES 10.11.2008	FI 30.07.2008	NL 10.12.2008	PL 10.12.2008	FI 20.08.2008	IS 20.12.2008
MC 31.10.2008	NL 30.07.2008	LT 10.12.2008		LT 20.08.2008	NL 20.08.2008
PT 30.12.2008	SI 30.07.2008	(11) 1 828 029	(51) B65G 13/12	SI 20.08.2008	
(11) 1 817 463	(51) E01B 27/17	(84) AT 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009	(11) 1 831 870	(51) G10L 15/08
(84) SK 03.09.2008	(84) PT 03.02.2009	BE 20.08.2008	BG 20.11.2008	(84) SK 30.07.2008	(84) AT 30.07.2008
BG 03.12.2008	IE 03.09.2008	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	RO 30.07.2008	BE 30.07.2008
IS 03.01.2009	SI 03.09.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	BG 30.10.2008	CZ 30.07.2008
(11) 1 817 596	(51) G01R 31/3185	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	DK 30.07.2008	EE 30.07.2008
(84) SK 10.09.2008	(84) AT 10.09.2008	NL 20.08.2008	RO 20.08.2008	FI 30.07.2008	IS 30.11.2008
PT 10.02.2009	RO 10.09.2008	SI 20.08.2008	SK 20.08.2008	LT 30.07.2008	NL 30.07.2008
BE 10.09.2008	BG 10.12.2008	(11) 1 828 105	(51) C07C 231/12	PT 30.12.2008	SI 30.07.2008
CZ 10.09.2008	ES 21.12.2008	(84) CZ 03.09.2008	(84) AT 03.09.2008	(11) 1 832 128	(51) H04Q 7/24
FI 10.09.2008	IS 10.01.2009	PT 03.02.2009	BG 03.12.2008	(84) FI 31.12.2008	(84) SI 31.12.2008
NL 10.09.2008	SI 10.09.2008	FI 03.09.2008	LT 03.09.2008	NL 31.12.2008	PL 31.12.2008
(11) 1 817 819	(51) H01R 4/62	RO 03.09.2008	SI 03.09.2008	(11) 1 832 134	(51) H04Q 7/34
(84) NL 21.01.2009		SK 03.09.2008		(84) FI 12.11.2008	(84) AT 12.11.2008
(11) 1 819 855	(51) D03D 15/08	(11) 1 828 510	(51) E05B 41/00	SI 12.11.2008	NL 12.11.2008
(84) AT 13.08.2008	(84) PT 13.01.2009	(84) CZ 17.09.2008	(84) AT 17.09.2008	PL 12.11.2008	IS 12.03.2009
BG 13.11.2008	CZ 13.08.2008	PT 17.02.2009	BE 17.09.2008	LT 12.11.2008	
DK 13.08.2008	FI 13.08.2008	BG 17.12.2008	FI 17.09.2008	(11) 1 833 610	(51) B02C 7/00
IS 13.12.2008	LT 13.08.2008	IS 17.01.2009	LT 17.09.2008	(84) NL 31.12.2008	(84) FI 31.12.2008
NL 13.08.2008	SI 13.08.2008	NL 17.09.2008	RO 17.09.2008	(11) 1 834 256	(51) G06F 17/30
SK 13.08.2008		SI 17.09.2008	SK 17.09.2008	(84) FI 17.12.2008	(84) SI 17.12.2008
(11) 1 820 045	(51) G01S 13/90	(11) 1 828 847	(51) G03F 7/38	NL 17.12.2008	PL 17.12.2008
(84) AT 17.09.2008	(84) PT 17.02.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) PT 20.01.2009	LT 17.12.2008	
BE 17.09.2008	BG 17.12.2008	BE 20.08.2008	BG 20.11.2008	(11) 1 838 743	(51) C08F 230/08
CZ 17.09.2008	FI 17.09.2008	CZ 20.08.2008	DK 20.08.2008	(84) FI 22.10.2008	(84) AT 22.10.2008
IS 17.01.2009	NL 17.09.2008	ES 01.12.2008	FI 20.08.2008	PT 23.03.2009	SI 22.10.2008
RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	IS 20.12.2008	LT 20.08.2008	BG 22.01.2009	PL 22.10.2008
SK 17.09.2008		RO 20.08.2008	SI 20.08.2008	IS 22.02.2009	LT 22.10.2008
		SK 20.08.2008			

- (11) **1 845 827** (51) **A47J 31/06**
(84) SK 13.08.2008 (84) PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 BG 13.11.2008
CZ 13.08.2008 ES 24.11.2008
FI 13.08.2008 IS 13.12.2008
LT 13.08.2008 SI 13.08.2008
- (11) **1 845 828** (51) **A47J 31/46**
(84) FI 15.10.2008 (84) PT 16.03.2009
SI 15.10.2008 BG 15.01.2009
ES 26.01.2009 IS 15.02.2009
LT 15.10.2008
- (11) **1 847 175** (51) **A01M 1/20**
(84) SK 27.08.2008 (84) AT 27.08.2008
RO 27.08.2008 BE 27.08.2008
CZ 27.08.2008 DK 27.08.2008
FI 27.08.2008 IS 27.12.2008
LT 27.08.2008 SI 27.08.2008
- (11) **1 852 920** (51) **H01L 31/18**
(84) CZ 06.08.2008 (84) AT 06.08.2008
PT 06.01.2009 BE 06.08.2008
BG 06.11.2008 DK 06.08.2008
FI 06.08.2008 IS 06.12.2008
LT 06.08.2008 NL 06.08.2008
RO 06.08.2008 SI 06.08.2008
SK 06.08.2008
- (11) **1 867 543** (51) **B61C 9/48**
(84) SI 07.01.2009 (84) NL 07.01.2009
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 638 327** (51) **A61M 29/02**
(45) 20.08.2008
(73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue,
Murray Hill New Jersey 07974, US
01 15.05.2009
Ripault, Damien, 62 Rue Danton, 92300
Levallois-Perret, FR
(74) Uchida, Kenji, et al, Cabinet Fedit-Loriot 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (11) **1 002 618** (51) **B23K 26/18**
(45) 29.10.2008
(73) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US
01 14.05.2009
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 176 969** (51) **A61K 33/42**
(45) 20.08.2008
(73) Edwards Lifesciences AG, Chemin du Glapin
6, 1162 St. Prex, CH
01 18.05.2009
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,
Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg,
DE
(74) Molnia, David, et al, df-mp Fünf Höfe
Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- (11) **1 185 779** (51) **F02K 1/34**
(45) 13.08.2008
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 12.05.2009
- AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK
Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS
España S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte
316 route de Bayonne/New Filton House
Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon
S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-
Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg,
Madrid, ES, FR
(74) Santarelli, et al, 14 Avenue de la Grande
Armée, 75017 Paris, FR
- (11) **1 221 574** (51) **F23R 3/00**
(45) 20.08.2008
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-
1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo,
JP
01 13.05.2009
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 223 399** (51) **F27D 1/16**
(45) 20.08.2008
(73) Plibrico Japan Company Ltd., No. 1-23,
Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014,
JP
01 30.04.2009
Refractory Intellectual Property GmbH & Co.
KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker
& Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen,
DE
02 19.05.2009
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340
Baar, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology
AG Tuffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH
- (11) **1 239 926** (51) **A62C 31/02**
(45) 13.08.2008
(73) Marioff Corporation Oy, Virnatie 3, 01300
Vantaa, FI
01 13.05.2009
Lechler GmbH, Ulmer Strasse 128, 72555
Metzingen, DE
(74) Wilhelm, Martin, Patentanwälte Ruff, Wil-
helm, Beier, Dauster & Partner Kronen-
strasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 246 454** (51) **H04N 5/225**
(45) 30.07.2008
(73) VIDEOTEC S.P.A., Via Friuli, 6, Schio (Vice-
nza), IT
01 29.04.2009
SERRIN S.N.C. DI FAVRETTO DIEGO & C.,
Via della Resistenza 56, 20090 Buccinasco
(MI), IT
(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L. Via
Caboto No. 35, 10129 Torino, IT
- (11) **1 262 708** (51) **F16L 55/165**
(45) 20.08.2008
(73) UV Reline.tec GmbH & Co., Porschestrasse
24, 87437 Kempten, DE
Brandenburger, Werner Gerd Joachim, Lei-
tenfeldstrasse 15a, 82467 Garmisch-Parten-
kirchen, DE
Betz, Wilhelm Leo, Pfalzgrafenstrasse 18a,
76887 Bad Bergzabern, DE
Allmann, Ludwig, Bergstrasse 20, 76857
Silz, DE
01 19.05.2009
INPIPE Sweden AB, Ekorrvägen 12, 912 32
Vilhelmina, SE
(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
02 20.05.2009
IMPREG GmbH, Eisenbahnstraße 32, 72119
Ammerbuch, DE
- (74) Crazzolaro, Helmut, Patentanwälte Bartels &
Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart,
DE
- (11) **1 294 327** (51) **A61F 7/12**
(45) 13.08.2008
(73) GAYMAR INDUSTRIES INC., 10 Centre Drive,
Orchard Park, New York 14127, US
01 13.05.2009
Cincinnati Sub-Zero Products, Inc., 12011
Mosteller Road, Cincinnati, OH 45241-1528,
US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE
- (11) **1 303 240** (51) **A61F 13/49**
(45) 13.08.2008
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
01 30.04.2009
Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler
Patentanwälte Truderinger Strasse 246,
81825 München, DE
02 13.05.2009
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, et al, Hoffmann -
Eitle Patent- und Rechtsanwälte Ara-
bellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 333 850** (51) **A61K 38/00**
(45) 20.08.2008
(73) GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge
Park Drive, Cambridge, Massachusetts
02140, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES
OF AMERICA, as represented by THE
SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH
AND HUMAN SERVICES, National Institutes
of Health Suite 325 6011 Executive Boule-
vard, Rockville, MD 20852, US
01 19.05.2009
MEDIMMUNE LIMITED, Milstein Building
Granta Park, Cambridge Cambridgeshire
CB21 6GH, GB
(74) Gainey, Laurence David Scott, et al, Astra-
Zeneca Global Intellectual Property, 151 85
Södartälje, SE
- (11) **1 336 054** (51) **F16D 65/12**
(45) 03.09.2008
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZ-
FAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80,
80809 München, DE
01 15.05.2009
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327
Stuttgart, DE
- (11) **1 375 026** (51) **B21J 5/00**
(45) 13.08.2008
(73) Saint Jean Industries, Zone d'Activités "Les
Gouchoux", 69220 Saint Jean d'Ardières, FR
01 12.05.2009
C2FT TECHNOLOGIE, ZI de la Plaine, 42160
ANDREZIEUX BOUTHEON, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de
Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073,
69301 Lyon Cédex 07, FR
- (11) **1 386 985** (51) **C25F 3/16**
(45) 20.08.2008
(73) Maillefer Instruments Holding S.A.R.L., 1338
Ballaigues, CH
01 15.05.2009
Titanium Engineering Sa, Rue Galilée 15 Y-
Parc, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard SA, Optingen-
strasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (11) **1 419 999** (51) **B32B 17/10**
(45) 13.08.2008
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
01 13.05.2009
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 423 485** (51) **C09D 151/00**
(45) 20.08.2008
(73) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US
01 15.05.2009
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(74) Hobel, Klaus, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **1 425 430** (51) **C22C 21/00**
(45) 13.08.2008
(73) Novelis Inc., 70 York Street Suite 1510, Toronto, Ontario M5J 1S9, CA
01 13.05.2009
Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Koeln, DE
(74) Ziebell, Arnd, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 483 482** (51) **F01D 9/04**
(45) 20.08.2008
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
01 18.05.2009
Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
- (11) **1 486 317** (51) **B29C 67/00**
(45) 13.08.2008
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
01 13.05.2009
EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
(74) Klein, Peter, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
02 13.05.2009
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 528 152** (51) **E01C 5/06**
(45) 13.08.2008
(73) H. Weber Betonsteinwerk GmbH, Weisweiler Strasse 18, 79341 Kenzingen, DE
01 13.05.2009
KANN GmbH Baustoffwerke, Bendorfer Strasse, 56170 Bendorf-Mülhofen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **1 546 237** (51) **C08G 73/00**
(45) 13.08.2008
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 13.05.2009
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, D-38642 Goslar, DE
- (11) **1 571 914** (51) **A23G 3/00**
(45) 13.08.2008
(73) InnoGEL AG, Bösch 71, 6331 Hünenberg, CH
01 12.05.2009
- Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(74) Elseviers, Myriam, et al, Cargill Europe BVBA Bedrijvenlaan 9, B-2800 Mechelen, BE
- (11) **1 575 846** (51) **B65D 83/08**
(45) 20.08.2008
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 15.05.2009
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **1 619 202** (51) **C07K 14/47**
(45) 20.08.2008
(73) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
01 19.05.2009
Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(74) Vossius & Partner, et al, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **1 627 787** (51) **B60S 1/38**
(45) 13.08.2008
(73) Eletromecanica Dyna S/A, Rua Barão de Rio Branco, 46 Itapegica - Guarulhos, 07042-010 São Paulo, BR
01 13.05.2009
VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, 8 Rue Louis Lormand La Verrière B.P. 581, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (11) **1 637 189** (51) **A61Q 5/02**
(45) 13.08.2008
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 13.05.2009
Cognis GmbH, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (11) **1 644 201** (51) **B41N 10/00**
(45) 31.12.2008
(73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
01 13.05.2009
manroland AG, Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE
- (11) **1 660 548** (51) **C08F 293/00**
(45) 27.08.2008
(73) RHODIA INC., CN 7500, 2569 Prospect Plains Road, Cranbury, NJ 08512-7500, US
01 15.05.2009
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
01 15.05.2009
BASF SE, Global Intellectual Property GVX-C006, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 670 583** (51) **B01J 23/46**
(45) 13.08.2008
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
01 13.05.2009
Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 674 497** (51) **C08G 65/40**
(45) 13.08.2008
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
01 13.05.2009
- EOS GmbH Electro Optical Systems/ Toyota Motorsport GmbH, Robert-Stirling-Ring 1/ Toyota Allee 7, 82152 Krailling/50858 Köln (Marsdorf), DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, D-81479 München, DE
- (11) **1 679 004** (51) **A23B 4/16**
(45) 13.08.2008
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
01 13.05.2009
Keizer, Cornelis, Gladiolenlaan 84, 1944 KZ Beverwijk, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 704 882** (51) **A61M 1/34**
(45) 20.08.2008
(73) B. Braun Avitum AG, Werk Glandorf Postfach 11 80, 49215 Glandorf, DE
01 18.05.2009
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
- (11) **1 714 885** (51) **B65B 61/02**
(45) 13.08.2008
(73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
01 12.05.2009
PerfoTec B.V., Communicatieweg 11-1, 3644 SG Mijdrecht, NL
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Bleukx Consultancy BVBA Derde Straat 7, 3680 Maaseik, BE
- (11) **1 716 882** (51) **A61M 25/06**
(45) 13.08.2008
(73) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
01 13.05.2009
DELTA MED s.r.l., Via G. Rossa 20, 46019 Viadan (MN), IT
(74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (11) **1 717 760** (51) **G07C 5/00**
(45) 20.08.2008
(73) Hectronic GmbH, Allmendstrasse 15, 79848 Bonndorf, DE
01 13.05.2009
BOHMENBERGER, Johannes, Widemayerstr. 48, D-80538 München, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, et al, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (11) **1 723 332** (51) **F02F 1/20**
(45) 20.08.2008
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
01 13.05.2009
MAHLE International GmbH Patent Department ZRIP, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (11) **1 728 717** (51) **B65B 1/04**
(45) 13.08.2008
(73) ILC DOVER, INC., One Moonwalker Road, Frederica, DE 19946-2080, US
01 11.05.2009
Heaton Green Containment Limited, Atlas Quarry Works, Upper Howard Street Batley Yorkshire WF17 6AA, GB

- (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (11) **1 728 956** (51) **E05D 15/56**
(45) 20.08.2008
- (73) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60,
31691 Helpsen, DE
- 01 15.05.2009
SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3,
57234 Wilnsdorf, DE
- (11) **1 729 084** (51) **F41H 1/02**
(45) 20.08.2008
- (73) Compagnie Europeenne de Developpement
Industriel (C.E.D.I.), Magny le Freule, 14270
Mezidon Canon, FR
- 01 15.05.2009
Teijin Aramid GmbH, Kasinostrasse 19-21,
42103 Wuppertal, DE
- (74) Heimann, Anette, CPW GmbH, Kasinostrasse
19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **1 737 805** (51) **C05D 9/02**
(45) 20.08.2008
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH
- 01 18.05.2009
AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL
B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amers-
foort, NL
- (74) van Dam, Eveline Martina Alette, et al, Akzo
Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, 6800
SB Arnhem, NL
- (11) **1 741 851** (51) **E04C 5/04**
(45) 13.08.2008
- (73) RUWA Drahtschweisswerk AG, 3454
Sumiswald, CH
- 01 13.05.2009
ISB Institut für Stahlbetonbewehrung e.V.,
Kaiserswerther Strasse 137, 40474 Düssel-
dorf, DE
- (74) Allgayer, Ulla Barbara, Kramer - Barske -
Schmidtchen Landsberger Strasse 300,
80687 München, DE
- (11) **1 744 635** (51) **A22C 7/00**
(45) 20.08.2008
- (73) STORK TITAN B.V., 3, Handelstraat, 5831 AE
Boxmeer, NL
- 01 18.05.2009
CFS Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN
Bakel, NL
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (11) **1 744 885** (51) **B41F 33/00**
(45) 13.08.2008
- (73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfür-
sten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- X-Rite Europe AG, Althardstrasse 70, 8105
Regensdorf, CH
- 01 08.05.2009
manroland AG, Intellectual Property Bogen (IPB/S)
Mülheimer Strasse 341, 63075
Offenbach, DE
- (11) **1 746 101** (51) **C07J 53/00**
(45) 06.08.2008
- (73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft,
Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- 01 06.05.2009
Industriale Chimica S.R.L., Via E.H.Grieg 13,
21047 Saronno (Varese), IT
- (74) Palladino, Saverio Massimo, et al, Notarbar-
tolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria,
9, I-20122 Milano, IT
- (11) **1 747 385** (51) **F16D 65/12**
(45) 20.08.2008
- (73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZ-
FAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80,
80809 München, DE
- 01 20.05.2009
SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26,
63856 Bessenbach, DE
- (74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner &
Partner Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (11) **1 769 022** (51) **C08K 5/00**
(45) 13.08.2008
- (73) Baerlocher GmbH, Freisinger Strasse 1,
85716 Unterschleissheim, DE
- 01 13.05.2009
Chemson Polymer - Additive GmbH, Indus-
triestrasse 19, 9601 Arnoldstein, AT
- (74) Meyer, Andreas Hans, Viering, Jentschura &
Partner Grillparzerstraße 14, D-81675
München, DE
- 02 13.05.2009
AKDENIZ KIMYA, Atatürk Mahallesi no.45
Ulucak Kemal Pasai, 35171 Izmir, TR
- (74) Savic, Bojan, Bayerstrasse 83, 80335
München, DE
- (11) **1 772 273** (51) **B41J 2/175**
(45) 13.08.2008
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP
- 01 13.05.2009
3T Supplies AG, Chaltenbodenstrasse 6,
8834 Schindellegi, CH
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-
imiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (11) **1 772 274** (51) **B41J 2/175**
(45) 13.08.2008
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-
shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP
- 01 08.05.2009
Artech GmbH, Feldbachacker 10, 44149
Dortmund, DE
- (11) **1 786 267** (51) **A01N 59/16**
(45) 13.08.2008
- (73) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership,
Building 27, Barley Mill Plaza, Route 141 &
48, Wilmington, Delaware 19805, US
- 01 12.05.2009
Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler
Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, Plate Schweitzer Zounek
Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE
- (11) **1 796 871** (51) **B23Q 3/00**
(45) 20.08.2008
- (73) Rollomatic S.A., Rue des Prés Bugnons,
2525 Le Landeron, CH
- 01 19.05.2009
Agathon AG Maschinenfabrik, 4503
Solothurm, CH
- (74) BOVARD AG, et al, Optingenstrasse 16, 3000
Bern 25, CH
- (11) **1 826 792** (51) **H01H 33/90**
(45) 03.09.2008
- (73) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 44, 8050
Zürich, CH
- 01 13.05.2009
Siemens AG, Siemens AG CT IP Postfach 22
16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 841 813** (51) **C08J 5/00**
(45) 13.08.2008
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- 01 13.05.2009
- DU PONT DE NEMOURS INTERNATIONAL
SA, 2 Chemin du Pavillon, P.O. Box 50, 1218
LE GRAND SACCONNEX, GENEVE, CH
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz &
Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, D-
81628 München, DE
- (11) **1 855 010** (51) **F04C 19/00**
(45) 13.08.2008
- (73) Pompetravaini S.p.A., Via per Turbigio, 44,
20022 Castano Primo, MI, IT
- 01 13.05.2009
Sterling Industry Consult GmbH, Linden-
strasse 170, 25524 Itzehoe, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, et al, Patent- und
Rechtsanwälte Postfach 13 03 91, 20103
Hamburg, DE
- (11) **1 858 970** (51) **C08L 1/28**
(45) 20.08.2008
- (73) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza,
1313 North Market Street, Wilmington, DE
19894-0001, US
- 01 14.05.2009
THE DOW CHEMICAL CO., 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US
- (74) Goldener, Beatrice, c/o Dow International
Holdings S.A. Bachtobelstrasse 3, 8810
Horgen, CH
- 02 15.05.2009
AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL
B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amers-
foort, NL
- (74) Van Deursen, Petrus Hubertus, et al, Akzo
Nobel N.V. Intellectual Property Department
Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **1 870 959** (51) **H01Q 3/32**
(45) 13.08.2008
- (73) RADIACION Y MICROONDAS, S.A., Ctra.
Campo Real, Km. 2,100, 28500 Arganda del
Rey, ES
- 01 13.05.2009
Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Str. 1-3,
83022 Rosenheim, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, Andrae Flach Haug
Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
- (11) **1 871 570** (51) **B23Q 37/00**
(45) 27.08.2008
- (73) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG,
Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE
- 01 05.05.2009
Nagel Maschinen- und Werkzeugfabrik
GmbH, Oberboihingerstrasse 60, 72622
Nürtingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE
- (11) **1 888 242** (51) **B02C 18/22**
(45) 20.08.2008
- (73) SATRIND S.p.A., Via Baracca 2, 20010
Arluno, IT
- 01 19.05.2009
HERBOLD MECKESHEIM GMBH, Industries-
trasse 33, 74909 Meckesheim, DE
- (74) Naumann, Ulrich, et al, Patentanwälte Ullrich
& Naumann Luisenstrasse 14, 69115 Hei-
delberg, DE
- (11) **1 888 891** (51) **F01N 7/18**
(45) 13.08.2008
- (73) EMCON Technologies Germany (Augsburg)
GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augs-
burg, DE
- 01 12.05.2009
Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-
Boysen-Strasse 14-17, D-72213 Altensteig,
DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, et al.
Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 0 630 246 (45) 16.07.2008	(51) A61K 31/565	(11) 0 927 777 (45) 16.07.2008	(51) C30B 11/00	(11) 1 002 562 (45) 16.07.2008	(51) A63F 13/10
(11) 0 748 377 (45) 16.07.2008	(51) C12N 9/96	(11) 0 928 348 (45) 16.07.2008	(51) D06M 13/184	(11) 1 003 139 (45) 16.07.2008	(51) G06Q 20/00
(11) 0 777 940 (45) 16.07.2008	(51) H04L 29/06	(11) 0 930 617 (45) 16.07.2008	(51) G11B 20/10	(11) 1 010 684 (45) 16.07.2008	(51) C07C 49/707
(11) 0 798 638 (45) 16.07.2008	(51) G06F 9/46	(11) 0 937 352 (45) 16.07.2008	(51) H04L 12/28	(11) 1 012 277 (45) 16.07.2008	(51) C12N 15/12
(11) 0 804 578 (45) 16.07.2008	(51) C12N 15/12	(11) 0 938 086 (45) 16.07.2008	(51) G11B 15/48	(11) 1 014 353 (45) 16.07.2008	(51) G11B 7/26
(11) 0 814 746 (45) 16.07.2008	(51) A61H 31/00	(11) 0 941 860 (45) 16.07.2008	(51) B41J 2/44	(11) 1 026 596 (45) 16.07.2008	(51) G06F 13/28
(11) 0 816 857 (45) 16.07.2008	(51) G01R 1/20	(11) 0 944 128 (45) 16.07.2008	(51) H01Q 1/36	(11) 1 026 677 (45) 16.07.2008	(51) G11B 7/26
(11) 0 828 212 (45) 16.07.2008	(51) G06F 9/38	(11) 0 946 712 (45) 16.07.2008	(51) C12N 5/00	(11) 1 028 369 (45) 16.07.2008	(51) G06F 5/06
(11) 0 838 943 (45) 16.07.2008	(51) H04N 5/28	(11) 0 948 060 (45) 16.07.2008	(51) H01L 31/20	(11) 1 035 314 (45) 16.07.2008	(51) F02D 41/40
(11) 0 844 544 (45) 16.07.2008	(51) G05B 19/416	(11) 0 949 516 (45) 16.07.2008	(51) G02B 6/122	(11) 1 038 589 (45) 16.07.2008	(51) B05B 11/00
(11) 0 849 905 (45) 16.07.2008	(51) H04J 13/00	(11) 0 954 124 (45) 16.07.2008	(51) H04B 7/26	(11) 1 042 497 (45) 16.07.2008	(51) C12P 19/34
(11) 0 865 209 (45) 16.07.2008	(51) H04N 9/31	(11) 0 960 598 (45) 16.07.2008	(51) A61B 5/00	(11) 1 043 914 (45) 16.07.2008	(51) H04R 25/00
(11) 0 867 935 (45) 16.07.2008	(51) H01L 23/10	(11) 0 960 640 (45) 16.07.2008	(51) B01D 3/14	(11) 1 044 388 (45) 16.07.2008	(51) G02B 6/42
(11) 0 868 820 (45) 16.07.2008	(51) H04Q 3/00	(11) 0 975 615 (45) 16.07.2008	(51) C07D 301/10	(11) 1 046 131 (45) 16.07.2008	(51) G06K 19/073
(11) 0 878 770 (45) 16.07.2008	(51) G06J 1/00	(11) 0 976 255 (45) 16.07.2008	(51) H04Q 3/00	(11) 1 051 479 (45) 16.07.2008	(51) C12N 5/12
(11) 0 889 655 (45) 16.07.2008	(51) H04N 7/52	(11) 0 984 372 (45) 16.07.2008	(51) G06F 17/40	(11) 1 052 591 (45) 16.07.2008	(51) G06K 7/10
(11) 0 895 259 (45) 16.07.2008	(51) H01G 9/15	(11) 0 986 437 (45) 16.07.2008	(51) B05B 15/02	(11) 1 054 004 (45) 16.07.2008	(51) C07D 239/48
(11) 0 902 377 (45) 16.07.2008	(51) G06F 17/21	(11) 0 987 680 (45) 16.07.2008	(51) G10L 19/08	(11) 1 054 236 (45) 16.07.2008	(51) G01C 21/26
(11) 0 903 816 (45) 16.07.2008	(51) H01R 12/00	(11) 0 989 914 (45) 16.07.2008	(51) H05K 3/38	(11) 1 054 475 (45) 16.07.2008	(51) H01R 13/24
(11) 0 903 901 (45) 16.07.2008	(51) H04L 12/56	(11) 0 991 280 (45) 16.07.2008	(51) H04N 7/62	(11) 1 054 488 (45) 16.07.2008	(51) H01S 3/036
(11) 0 905 894 (45) 16.07.2008	(51) H03K 5/01	(11) 0 995 270 (45) 16.07.2008	(51) H03K 19/0175	(11) 1 054 576 (45) 16.07.2008	(51) H04S 5/00
(11) 0 910 118 (45) 16.07.2008	(51) H01L 21/311	(11) 0 998 008 (45) 16.07.2008	(51) H02J 7/35	(11) 1 060 319 (45) 16.07.2008	(51) E06B 3/46
(11) 0 910 440 (45) 16.07.2008	(51) A63B 23/04	(11) 0 998 011 (45) 16.07.2008	(51) H02K 5/24	(11) 1 060 522 (45) 16.07.2008	(51) H01L 51/52
(11) 0 921 705 (45) 16.07.2008	(51) H04Q 11/04	(11) 1 000 772 (45) 16.07.2008	(51) B60B 27/00	(11) 1 060 543 (45) 16.07.2008	(51) H01S 3/22
		(11) 1 001 536 (45) 16.07.2008	(51) H03K 17/22	(11) 1 061 070 (45) 16.07.2008	(51) C07C 401/00
		(11) 1 001 606 (45) 16.07.2008	(51) H04N 1/32	(11) 1 061 850 (45) 16.07.2008	(51) A61B 5/055
		(11) 1 001 653 (45) 16.07.2008	(51) H04R 17/00	(11) 1 064 101 (45) 16.07.2008	(51) B05B 7/24

(11) 1 065 552 (45) 16.07.2008	(51) G02F 1/133	(11) 1 101 186 (45) 16.07.2008	(51) G06K 7/00	(11) 1 147 821 (45) 16.07.2008	(51) B05C 11/00
(11) 1 067 828 (45) 16.07.2008	(51) H05F 3/04	(11) 1 103 241 (45) 16.07.2008	(51) A61F 15/00	(11) 1 150 282 (45) 16.07.2008	(51) G11B 7/007
(11) 1 071 360 (45) 16.07.2008	(51) A47L 9/00	(11) 1 108 285 (45) 16.07.2008	(51) H03G 3/20	(11) 1 150 791 (45) 16.07.2008	(51) B23B 51/02
(11) 1 072 146 (45) 16.07.2008	(51) H04M 11/06	(11) 1 110 464 (45) 16.07.2008	(51) A41D 7/00	(11) 1 152 690 (45) 16.07.2008	(51) A61B 5/08
(11) 1 073 654 (45) 16.07.2008	(51) C07D 491/04	(11) 1 111 597 (45) 16.07.2008	(51) G11B 7/00	(11) 1 153 380 (45) 16.07.2008	(51) G08B 17/107
(11) 1 076 378 (45) 16.07.2008	(51) H01Q 11/08	(11) 1 113 446 (45) 16.07.2008	(51) G11C 7/00	(11) 1 153 639 (45) 16.07.2008	(51) B01D 3/00
(11) 1 079 684 (45) 16.07.2008	(51) A01G 25/16	(11) 1 116 062 (45) 16.07.2008	(51) G02B 6/44	(11) 1 154 136 (45) 16.07.2008	(51) F02C 7/18
(11) 1 081 658 (45) 16.07.2008	(51) G07B 15/00	(11) 1 118 523 (45) 16.07.2008	(51) B62B 3/02	(11) 1 154 418 (45) 16.07.2008	(51) G11B 7/24
(11) 1 082 134 (45) 16.07.2008	(51) A61K 39/00	(11) 1 123 630 (45) 16.07.2008	(51) H04Q 7/38	(11) 1 154 471 (45) 16.07.2008	(51) H01L 21/60
(11) 1 084 360 (45) 16.07.2008	(51) F16K 31/02	(11) 1 124 088 (45) 16.07.2008	(51) F17C 1/00	(11) 1 156 338 (45) 16.07.2008	(51) G01R 13/34
(11) 1 084 766 (45) 16.07.2008	(51) B05C 17/02	(11) 1 124 550 (45) 16.07.2008	(51) A61K 31/34	(11) 1 157 475 (45) 16.07.2008	(51) H04B 1/38
(11) 1 087 392 (45) 16.07.2008	(51) G11B 20/10	(11) 1 125 096 (45) 16.07.2008	(51) G01B 11/30	(11) 1 157 509 (45) 16.07.2008	(51) H04M 3/523
(11) 1 088 408 (45) 16.07.2008	(51) H04B 7/005	(11) 1 126 438 (45) 16.07.2008	(51) G10L 15/14	(11) 1 157 515 (45) 16.07.2008	(51) H04L 29/06
(11) 1 090 122 (45) 16.07.2008	(51) C12N 15/48	(11) 1 128 744 (45) 16.07.2008	(51) A42B 1/08	(11) 1 158 127 (45) 16.07.2008	(51) E05D 7/00
(11) 1 090 311 (45) 16.07.2008	(51) G01V 1/28	(11) 1 129 546 (45) 16.07.2008	(51) H04L 12/28	(11) 1 158 850 (45) 16.07.2008	(51) A01N 25/00
(11) 1 091 298 (45) 16.07.2008	(51) G06F 11/36	(11) 1 130 708 (45) 16.07.2008	(51) H01S 5/026	(11) 1 160 508 (45) 16.07.2008	(51) F21V 21/32
(11) 1 092 509 (45) 16.07.2008	(51) B25B 5/16	(11) 1 132 903 (45) 16.07.2008	(51) G11B 7/24	(11) 1 162 150 (45) 16.07.2008	(51) B65D 5/74
(11) 1 093 054 (45) 16.07.2008	(51) G06F 9/445	(11) 1 132 929 (45) 16.07.2008	(51) H01F 7/16	(11) 1 162 741 (45) 16.07.2008	(51) H03K 3/012
(11) 1 093 289 (45) 16.07.2008	(51) H04N 1/34	(11) 1 136 392 (45) 16.07.2008	(51) B65F 1/14	(11) 1 163 012 (45) 16.07.2008	(51) A61K 47/48
(11) 1 093 646 (45) 16.07.2008	(51) G08C 15/00	(11) 1 136 807 (45) 16.07.2008	(51) G01M 17/02	(11) 1 165 551 (45) 16.07.2008	(51) C07D 409/12
(11) 1 094 468 (45) 16.07.2008	(51) G11C 11/22	(11) 1 137 029 (45) 16.07.2008	(51) H01H 35/24	(11) 1 166 106 (45) 16.07.2008	(51) G01N 33/48
(11) 1 094 578 (45) 16.07.2008	(51) H02G 3/04	(11) 1 137 139 (45) 16.07.2008	(51) H02G 3/04	(11) 1 168 387 (45) 16.07.2008	(51) H01F 27/28
(11) 1 096 141 (45) 16.07.2008	(51) F02P 19/00	(11) 1 138 014 (45) 16.07.2008	(51) G06F 3/00	(11) 1 168 762 (45) 16.07.2008	(51) H04L 29/06
(11) 1 096 304 (45) 16.07.2008	(51) G02F 1/17	(11) 1 138 307 (45) 16.07.2008	(51) A61H 33/00	(11) 1 169 635 (45) 16.07.2008	(51) G01N 27/407
(11) 1 096 443 (45) 16.07.2008	(51) G07F 17/00	(11) 1 142 081 (45) 16.07.2008	(51) H02K 1/14	(11) 1 170 062 (45) 16.07.2008	(51) B05B 11/00
(11) 1 097 928 (45) 16.07.2008	(51) C07D 267/14	(11) 1 143 373 (45) 16.07.2008	(51) G06K 9/00	(11) 1 173 016 (45) 16.07.2008	(51) H04N 5/92
(11) 1 100 254 (45) 16.07.2008	(51) H04N 1/48	(11) 1 144 882 (45) 16.07.2008	(51) F16C 29/08	(11) 1 174 933 (45) 16.07.2008	(51) H01L 35/14

(11) 1 175 096 (45) 16.07.2008	(51) H04N 5/913	(11) 1 224 715 (45) 16.07.2008	(51) H01R 9/05	(11) 1 254 728 (45) 16.07.2008	(51) B21B 1/28
(11) 1 176 397 (45) 16.07.2008	(51) G01D 5/165	(11) 1 224 826 (45) 16.07.2008	(51) H04Q 7/38	(11) 1 254 959 (45) 16.07.2008	(51) C12N 15/54
(11) 1 177 484 (45) 16.07.2008	(51) G05B 19/418	(11) 1 225 380 (45) 16.07.2008	(51) F16K 7/14	(11) 1 255 246 (45) 16.07.2008	(51) G11B 7/007
(11) 1 180 123 (45) 16.07.2008	(51) C07K 16/00	(11) 1 226 518 (45) 16.07.2008	(51) G06F 17/30	(11) 1 255 255 (45) 16.07.2008	(51) G11C 16/08
(11) 1 181 872 (45) 16.07.2008	(51) A43B 5/18	(11) 1 227 163 (45) 16.07.2008	(51) C21D 8/12	(11) 1 255 302 (45) 16.07.2008	(51) H01L 29/739
(11) 1 183 375 (45) 16.07.2008	(51) C12N 15/82	(11) 1 230 028 (45) 16.07.2008	(51) B01L 3/00	(11) 1 255 408 (45) 16.07.2008	(51) H04L 1/20
(11) 1 184 511 (45) 16.07.2008	(51) D21F 7/08	(11) 1 230 727 (45) 16.07.2008	(51) H02K 41/03	(11) 1 255 674 (45) 16.07.2008	(51) B64D 17/30
(11) 1 185 151 (45) 16.07.2008	(51) H05K 3/38	(11) 1 231 092 (45) 16.07.2008	(51) B60W 20/00	(11) 1 255 899 (45) 16.07.2008	(51) E04B 2/86
(11) 1 188 827 (45) 16.07.2008	(51) C12N 15/07	(11) 1 231 609 (45) 16.07.2008	(51) G21F 9/28	(11) 1 256 688 (45) 16.07.2008	(51) E06B 7/23
(11) 1 190 434 (45) 16.07.2008	(51) H01J 37/317	(11) 1 231 745 (45) 16.07.2008	(51) H04L 12/56	(11) 1 257 389 (45) 16.07.2008	(51) B25J 15/06
(11) 1 193 611 (45) 16.07.2008	(51) G06F 13/36	(11) 1 232 869 (45) 16.07.2008	(51) B41J 2/175	(11) 1 258 295 (45) 16.07.2008	(51) B05D 1/32
(11) 1 194 241 (45) 16.07.2008	(51) B02C 2/04	(11) 1 234 326 (45) 16.07.2008	(51) B81B 7/00	(11) 1 258 403 (45) 16.07.2008	(51) B60S 1/08
(11) 1 198 236 (45) 16.07.2008	(51) A61K 33/06	(11) 1 235 728 (45) 16.07.2008	(51) B65G 37/00	(11) 1 260 287 (45) 16.07.2008	(51) B21D 7/025
(11) 1 198 299 (45) 16.07.2008	(51) B05B 11/00	(11) 1 237 040 (45) 16.07.2008	(51) G02F 1/295	(11) 1 260 423 (45) 16.07.2008	(51) B62B 9/18
(11) 1 200 108 (45) 16.07.2008	(51) A61K 36/16	(11) 1 243 346 (45) 16.07.2008	(51) B05C 5/00	(11) 1 260 649 (45) 16.07.2008	(51) E04D 1/20
(11) 1 203 066 (45) 16.07.2008	(51) C11D 3/20	(11) 1 243 823 (45) 16.07.2008	(51) F16K 1/30	(11) 1 260 999 (45) 16.07.2008	(51) H01H 11/00
(11) 1 207 127 (45) 16.07.2008	(51) B65H 35/00	(11) 1 244 610 (45) 16.07.2008	(51) C07C 209/08	(11) 1 261 890 (45) 16.07.2008	(51) G02B 15/14
(11) 1 208 226 (45) 16.07.2008	(51) C12Q 1/68	(11) 1 246 181 (45) 16.07.2008	(51) G11B 19/00	(11) 1 262 022 (45) 16.07.2008	(51) H03L 7/07
(11) 1 212 875 (45) 16.07.2008	(51) H04L 27/26	(11) 1 246 449 (45) 16.07.2008	(51) H04N 1/00	(11) 1 262 457 (45) 16.07.2008	(51) C01F 7/02
(11) 1 212 901 (45) 16.07.2008	(51) H04Q 7/22	(11) 1 247 036 (45) 16.07.2008	(51) F16K 37/00	(11) 1 262 635 (45) 16.07.2008	(51) F01D 17/16
(11) 1 212 909 (45) 16.07.2008	(51) H04Q 7/36	(11) 1 247 373 (45) 16.07.2008	(51) H04L 12/28	(11) 1 264 621 (45) 16.07.2008	(51) A63F 13/10
(11) 1 213 147 (45) 16.07.2008	(51) B41J 2/16	(11) 1 249 297 (45) 16.07.2008	(51) B23K 9/10	(11) 1 264 696 (45) 16.07.2008	(51) B41J 2/175
(11) 1 213 509 (45) 16.07.2008	(51) F16H 59/04	(11) 1 249 708 (45) 16.07.2008	(51) G01R 33/3415	(11) 1 265 603 (45) 16.07.2008	(51) A61K 31/18
(11) 1 215 417 (45) 16.07.2008	(51) F16H 57/02	(11) 1 250 638 (45) 16.07.2008	(51) G06F 1/10	(11) 1 266 391 (45) 16.07.2008	(51) H01J 31/49
(11) 1 216 538 (45) 16.07.2008	(51) H04L 9/32	(11) 1 250 803 (45) 16.07.2008	(51) H04N 5/272	(11) 1 267 596 (45) 16.07.2008	(51) H05K 3/46
(11) 1 223 340 (45) 16.07.2008	(51) F02N 11/08	(11) 1 253 201 (45) 16.07.2008	(51) C12N 15/34	(11) 1 269 377 (45) 16.07.2008	(51) G06Q 90/00
(11) 1 224 606 (45) 16.07.2008	(51) G06K 7/10	(11) 1 253 649 (45) 16.07.2008	(51) H01L 31/042	(11) 1 269 407 (45) 16.07.2008	(51) G06K 7/10

(11) 1 269 552 (45) 16.07.2008	(51) H01L 43/06	(11) 1 288 247 (45) 16.07.2008	(51) C08L 71/02	(11) 1 315 331 (45) 16.07.2008	(51) G06F 13/40
(11) 1 271 210 (45) 16.07.2008	(51) G02B 6/42	(11) 1 288 923 (45) 16.07.2008	(51) G11B 7/0045	(11) 1 316 002 (45) 16.07.2008	(51) G05B 19/4093
(11) 1 271 774 (45) 16.07.2008	(51) H03H 9/25	(11) 1 289 542 (45) 16.07.2008	(51) A61K 38/28	(11) 1 316 161 (45) 16.07.2008	(51) H04B 7/26
(11) 1 272 139 (45) 16.07.2008	(51) A61F 13/62	(11) 1 291 579 (45) 16.07.2008	(51) F23D 11/10	(11) 1 316 874 (45) 16.07.2008	(51) G06F 21/02
(11) 1 272 915 (45) 16.07.2008	(51) G06F 21/00	(11) 1 291 881 (45) 16.07.2008	(51) G11C 11/56	(11) 1 317 003 (45) 16.07.2008	(51) H01L 31/0203
(11) 1 273 726 (45) 16.07.2008	(51) E03D 11/02	(11) 1 292 674 (45) 16.07.2008	(51) C12N 15/12	(11) 1 319 463 (45) 16.07.2008	(51) B23P 6/00
(11) 1 275 099 (45) 16.07.2008	(51) G09F 3/03	(11) 1 293 111 (45) 16.07.2008	(51) H05B 41/04	(11) 1 319 766 (45) 16.07.2008	(51) E04B 1/58
(11) 1 275 741 (45) 16.07.2008	(51) C22B 59/00	(11) 1 293 260 (45) 16.07.2008	(51) B05B 12/14	(11) 1 320 301 (45) 16.07.2008	(51) A23L 2/38
(11) 1 275 914 (45) 16.07.2008	(51) F25B 25/00	(11) 1 293 580 (45) 16.07.2008	(51) C22C 38/00	(11) 1 321 272 (45) 16.07.2008	(51) B29C 45/17
(11) 1 276 627 (45) 16.07.2008	(51) B60K 31/00	(11) 1 293 971 (45) 16.07.2008	(51) G11B 7/007	(11) 1 321 363 (45) 16.07.2008	(51) B65B 19/22
(11) 1 277 801 (45) 16.07.2008	(51) C08L 75/04	(11) 1 293 989 (45) 16.07.2008	(51) G11C 29/00	(11) 1 321 618 (45) 16.07.2008	(51) G05B 19/4061
(11) 1 278 374 (45) 16.07.2008	(51) H04N 5/235	(11) 1 295 750 (45) 16.07.2008	(51) B60K 17/28	(11) 1 321 740 (45) 16.07.2008	(51) G01C 3/08
(11) 1 279 831 (45) 16.07.2008	(51) F04B 27/18	(11) 1 298 470 (45) 16.07.2008	(51) G02B 6/38	(11) 1 323 326 (45) 16.07.2008	(51) H04Q 7/38
(11) 1 279 948 (45) 16.07.2008	(51) G01N 21/64	(11) 1 298 683 (45) 16.07.2008	(51) H01F 38/14	(11) 1 324 342 (45) 16.07.2008	(51) G11C 11/56
(11) 1 280 384 (45) 16.07.2008	(51) H05B 39/04	(11) 1 298 855 (45) 16.07.2008	(51) H04Q 7/22	(11) 1 325 310 (45) 16.07.2008	(51) G01N 21/35
(11) 1 280 534 (45) 16.07.2008	(51) A61K 31/64	(11) 1 299 581 (45) 16.07.2008	(51) D01D 5/253	(11) 1 325 540 (45) 16.07.2008	(51) H01S 3/00
(11) 1 281 064 (45) 16.07.2008	(51) G01N 21/89	(11) 1 300 363 (45) 16.07.2008	(51) C01B 31/02	(11) 1 325 851 (45) 16.07.2008	(51) B60T 13/22
(11) 1 281 723 (45) 16.07.2008	(51) C08F 138/02	(11) 1 301 306 (45) 16.07.2008	(51) B23C 5/10	(11) 1 326 815 (45) 16.07.2008	(51) C07B 63/00
(11) 1 282 914 (45) 16.07.2008	(51) H01L 21/762	(11) 1 301 895 (45) 16.07.2008	(51) G06K 9/00	(11) 1 326 849 (45) 16.07.2008	(51) C07D 243/24
(11) 1 283 090 (45) 16.07.2008	(51) B24B 37/04	(11) 1 302 881 (45) 16.07.2008	(51) G06Q 20/00	(11) 1 327 118 (45) 16.07.2008	(51) G01C 23/00
(11) 1 284 201 (45) 16.07.2008	(51) B41M 7/00	(11) 1 303 954 (45) 16.07.2008	(51) H04L 12/64	(11) 1 327 670 (45) 16.07.2008	(51) C09D 183/04
(11) 1 285 187 (45) 16.07.2008	(51) F16K 11/048	(11) 1 308 673 (45) 16.07.2008	(51) F23R 3/14	(11) 1 329 696 (45) 16.07.2008	(51) G01D 5/347
(11) 1 285 255 (45) 16.07.2008	(51) G01N 21/47	(11) 1 308 927 (45) 16.07.2008	(51) G10L 19/14	(11) 1 331 439 (45) 16.07.2008	(51) F23L 1/02
(11) 1 286 198 (45) 16.07.2008	(51) G02B 26/12	(11) 1 310 598 (45) 16.07.2008	(51) E01C 19/40	(11) 1 331 788 (45) 16.07.2008	(51) H04L 29/06
(11) 1 286 383 (45) 16.07.2008	(51) H01J 61/073	(11) 1 311 015 (45) 16.07.2008	(51) H01M 8/06	(11) 1 331 843 (45) 16.07.2008	(51) A01G 25/00
(11) 1 286 966 (45) 16.07.2008	(51) C07D 211/58	(11) 1 313 440 (45) 16.07.2008	(51) C07K 17/00	(11) 1 331 965 (45) 16.07.2008	(51) A61N 1/36
(11) 1 287 726 (45) 16.07.2008	(51) H05K 5/00	(11) 1 314 431 (45) 16.07.2008	(51) A61K 35/76	(11) 1 332 025 (45) 16.07.2008	(51) B26B 21/00

(11) 1 333 158 (45) 16.07.2008	(51) F01L 1/34	(11) 1 353 476 (45) 16.07.2008	(51) H04L 12/28	(11) 1 376 603 (45) 16.07.2008	(51) G11C 11/22
(11) 1 334 131 (45) 16.07.2008	(51) C07K 16/00	(11) 1 353 987 (45) 16.07.2008	(51) C08K 5/098	(11) 1 377 811 (45) 16.07.2008	(51) G01N 15/14
(11) 1 334 515 (45) 16.07.2008	(51) H01L 21/762	(11) 1 354 705 (45) 16.07.2008	(51) B41J 2/14	(11) 1 379 882 (45) 16.07.2008	(51) G01N 33/68
(11) 1 334 897 (45) 16.07.2008	(51) B62D 1/16	(11) 1 354 780 (45) 16.07.2008	(51) B62B 3/00	(11) 1 380 102 (45) 16.07.2008	(51) H03F 3/45
(11) 1 335 050 (45) 16.07.2008	(51) D01H 4/02	(11) 1 355 294 (45) 16.07.2008	(51) G10K 11/172	(11) 1 380 712 (45) 16.07.2008	(51) E04H 15/08
(11) 1 336 204 (45) 16.07.2008	(51) H01L 35/30	(11) 1 356 214 (45) 16.07.2008	(51) F16D 65/12	(11) 1 381 215 (45) 16.07.2008	(51) H04N 1/031
(11) 1 336 597 (45) 16.07.2008	(51) C07C 39/17	(11) 1 356 632 (45) 16.07.2008	(51) H04L 12/12	(11) 1 381 597 (45) 16.07.2008	(51) C07C 215/18
(11) 1 336 962 (45) 16.07.2008	(51) G11B 19/20	(11) 1 357 001 (45) 16.07.2008	(51) B60R 21/20	(11) 1 382 338 (45) 16.07.2008	(51) A61K 31/485
(11) 1 337 270 (45) 16.07.2008	(51) A61K 45/00	(11) 1 357 514 (45) 16.07.2008	(51) G06T 3/40	(11) 1 383 905 (45) 16.07.2008	(51) C12P 13/08
(11) 1 337 457 (45) 16.07.2008	(51) B67D 5/04	(11) 1 357 704 (45) 16.07.2008	(51) H04L 12/28	(11) 1 384 710 (45) 16.07.2008	(51) C07D 207/00
(11) 1 337 548 (45) 16.07.2008	(51) C07K 1/00	(11) 1 358 363 (45) 16.07.2008	(51) C23C 16/44	(11) 1 385 690 (45) 16.07.2008	(51) B29C 55/18
(11) 1 339 070 (45) 16.07.2008	(51) G11C 16/26	(11) 1 358 571 (45) 16.07.2008	(51) G06F 15/78	(11) 1 386 719 (45) 16.07.2008	(51) B29C 47/90
(11) 1 339 812 (45) 16.07.2008	(51) C09K 19/58	(11) 1 358 999 (45) 16.07.2008	(51) B29D 30/42	(11) 1 386 913 (45) 16.07.2008	(51) C07D 207/333
(11) 1 339 850 (45) 16.07.2008	(51) C12N 15/29	(11) 1 359 500 (45) 16.07.2008	(51) G06F 3/06	(11) 1 387 463 (45) 16.07.2008	(51) G05B 19/042
(11) 1 339 859 (45) 16.07.2008	(51) C12N 15/82	(11) 1 360 284 (45) 16.07.2008	(51) C12N 9/58	(11) 1 389 517 (45) 16.07.2008	(51) B29C 45/27
(11) 1 341 469 (45) 16.07.2008	(51) A61C 11/00	(11) 1 361 553 (45) 16.07.2008	(51) G08B 13/193	(11) 1 390 372 (45) 16.07.2008	(51) C07D 498/10
(11) 1 342 285 (45) 16.07.2008	(51) H01P 1/04	(11) 1 361 968 (45) 16.07.2008	(51) B60N 2/01	(11) 1 390 491 (45) 16.07.2008	(51) C12N 15/00
(11) 1 344 038 (45) 16.07.2008	(51) G01M 13/02	(11) 1 362 670 (45) 16.07.2008	(51) B24B 37/04	(11) 1 390 492 (45) 16.07.2008	(51) C12N 15/10
(11) 1 346 470 (45) 16.07.2008	(51) H03F 3/217	(11) 1 362 943 (45) 16.07.2008	(51) D05B 7/00	(11) 1 391 925 (45) 16.07.2008	(51) H01L 21/8238
(11) 1 347 235 (45) 16.07.2008	(51) F22G 5/00	(11) 1 365 101 (45) 16.07.2008	(51) E06B 9/72	(11) 1 392 101 (45) 16.07.2008	(51) A01G 17/02
(11) 1 348 531 (45) 16.07.2008	(51) B29C 45/26	(11) 1 369 259 (45) 16.07.2008	(51) B42B 5/10	(11) 1 392 257 (45) 16.07.2008	(51) A61K 9/72
(11) 1 348 717 (45) 16.07.2008	(51) C08F 8/00	(11) 1 369 366 (45) 16.07.2008	(51) B65H 3/06	(11) 1 392 264 (45) 16.07.2008	(51) A61K 9/72
(11) 1 349 190 (45) 16.07.2008	(51) H01J 17/49	(11) 1 369 754 (45) 16.07.2008	(51) G05B 19/408	(11) 1 392 406 (45) 16.07.2008	(51) A63B 23/02
(11) 1 349 301 (45) 16.07.2008	(51) H04B 10/18	(11) 1 369 763 (45) 16.07.2008	(51) G05G 1/14	(11) 1 392 655 (45) 16.07.2008	(51) C07D 213/75
(11) 1 351 810 (45) 16.07.2008	(51) B31B 1/28	(11) 1 370 997 (45) 16.07.2008	(51) G06F 21/00	(11) 1 393 941 (45) 16.07.2008	(51) B60J 5/10
(11) 1 352 624 (45) 16.07.2008	(51) A61G 5/04	(11) 1 371 796 (45) 16.07.2008	(51) E05B 13/00	(11) 1 394 180 (45) 16.07.2008	(51) C07K 14/55
(11) 1 353 245 (45) 16.07.2008	(51) G04B 37/06	(11) 1 372 314 (45) 16.07.2008	(51) H04L 29/06	(11) 1 395 204 (45) 16.07.2008	(51) A61F 2/24

(11) 1 395 205 (45) 16.07.2008	(51) A61F 2/24	(11) 1 420 434 (45) 16.07.2008	(51) H01J 17/49	(11) 1 443 852 (45) 16.07.2008	(51) A61B 3/10
(11) 1 396 453 (45) 16.07.2008	(51) B65H 18/26	(11) 1 420 875 (45) 16.07.2008	(51) B01F 13/00	(11) 1 447 520 (45) 16.07.2008	(51) E06C 7/48
(11) 1 398 674 (45) 16.07.2008	(51) G03G 15/00	(11) 1 420 889 (45) 16.07.2008	(51) B05B 3/04	(11) 1 448 816 (45) 16.07.2008	(51) D01F 6/46
(11) 1 399 376 (45) 16.07.2008	(51) B65G 53/52	(11) 1 423 066 (45) 16.07.2008	(51) A61F 2/00	(11) 1 449 718 (45) 16.07.2008	(51) B60Q 3/02
(11) 1 400 191 (45) 16.07.2008	(51) B26F 1/02	(11) 1 423 494 (45) 16.07.2008	(51) C11D 3/33	(11) 1 452 023 (45) 16.07.2008	(51) H04N 7/16
(11) 1 401 490 (45) 16.07.2008	(51) G01N 33/50	(11) 1 424 125 (45) 16.07.2008	(51) B01J 23/00	(11) 1 452 710 (45) 16.07.2008	(51) B60K 6/28
(11) 1 401 604 (45) 16.07.2008	(51) B23C 5/20	(11) 1 424 597 (45) 16.07.2008	(51) G03F 7/20	(11) 1 452 754 (45) 16.07.2008	(51) F16C 29/04
(11) 1 401 904 (45) 16.07.2008	(51) C08G 18/10	(11) 1 424 663 (45) 16.07.2008	(51) G07F 17/32	(11) 1 452 826 (45) 16.07.2008	(51) G01B 5/20
(11) 1 403 017 (45) 16.07.2008	(51) B28B 3/06	(11) 1 424 720 (45) 16.07.2008	(51) H01J 35/10	(11) 1 453 273 (45) 16.07.2008	(51) H04L 29/06
(11) 1 403 027 (45) 16.07.2008	(51) B29C 49/04	(11) 1 426 051 (45) 16.07.2008	(51) A61K 31/551	(11) 1 455 480 (45) 16.07.2008	(51) H04L 12/24
(11) 1 403 124 (45) 16.07.2008	(51) B60K 23/08	(11) 1 426 820 (45) 16.07.2008	(51) G03F 1/00	(11) 1 455 863 (45) 16.07.2008	(51) A61M 5/168
(11) 1 404 599 (45) 16.07.2008	(51) B65G 47/31	(11) 1 427 822 (45) 16.07.2008	(51) C12N 15/10	(11) 1 456 036 (45) 16.07.2008	(51) B41M 1/12
(11) 1 404 830 (45) 16.07.2008	(51) C12N 15/10	(11) 1 427 930 (45) 16.07.2008	(51) F02D 35/00	(11) 1 456 414 (45) 16.07.2008	(51) C12Q 1/68
(11) 1 407 700 (45) 16.07.2008	(51) A47J 39/00	(11) 1 430 317 (45) 16.07.2008	(51) G01R 31/06	(11) 1 456 987 (45) 16.07.2008	(51) H04J 3/06
(11) 1 410 930 (45) 16.07.2008	(51) B60H 1/00	(11) 1 430 330 (45) 16.07.2008	(51) G01V 7/00	(11) 1 459 006 (45) 16.07.2008	(51) F17C 5/00
(11) 1 413 203 (45) 16.07.2008	(51) A22C 13/00	(11) 1 430 401 (45) 16.07.2008	(51) G06F 12/08	(11) 1 459 305 (45) 16.07.2008	(51) G11B 7/095
(11) 1 413 597 (45) 16.07.2008	(51) C08J 9/00	(11) 1 432 881 (45) 16.07.2008	(51) E04C 3/28	(11) 1 461 032 (45) 16.07.2008	(51) A61K 31/506
(11) 1 414 431 (45) 16.07.2008	(51) A61K 31/198	(11) 1 433 191 (45) 16.07.2008	(51) H01J 29/07	(11) 1 461 644 (45) 16.07.2008	(51) G02B 5/23
(11) 1 415 773 (45) 16.07.2008	(51) B25J 15/04	(11) 1 434 682 (45) 16.07.2008	(51) B29C 65/06	(11) 1 461 906 (45) 16.07.2008	(51) H04L 12/28
(11) 1 416 446 (45) 16.07.2008	(51) G07F 1/04	(11) 1 436 322 (45) 16.07.2008	(51) C07K 7/64	(11) 1 461 948 (45) 16.07.2008	(51) H04N 7/16
(11) 1 417 680 (45) 16.07.2008	(51) G11B 7/007	(11) 1 437 139 (45) 16.07.2008	(51) A61K 31/661	(11) 1 462 438 (45) 16.07.2008	(51) C07C 303/32
(11) 1 417 757 (45) 16.07.2008	(51) H03K 7/08	(11) 1 437 876 (45) 16.07.2008	(51) H04L 29/08	(11) 1 462 549 (45) 16.07.2008	(51) D01G 23/08
(11) 1 419 134 (45) 16.07.2008	(51) C07C 201/04	(11) 1 439 202 (45) 16.07.2008	(51) C08J 5/18	(11) 1 464 130 (45) 16.07.2008	(51) H04B 7/185
(11) 1 419 146 (45) 16.07.2008	(51) C07D 301/12	(11) 1 440 515 (45) 16.07.2008	(51) H03M 7/30	(11) 1 464 361 (45) 16.07.2008	(51) A61N 1/368
(11) 1 419 288 (45) 16.07.2008	(51) C23C 22/34	(11) 1 440 588 (45) 16.07.2008	(51) H04Q 7/24	(11) 1 464 985 (45) 16.07.2008	(51) G01S 13/10
(11) 1 420 240 (45) 16.07.2008	(51) G01N 1/40	(11) 1 440 727 (45) 16.07.2008	(51) B01D 67/00	(11) 1 465 008 (45) 16.07.2008	(51) G03C 1/795
(11) 1 420 404 (45) 16.07.2008	(51) G11B 21/02	(11) 1 443 505 (45) 16.07.2008	(51) G11B 7/135	(11) 1 466 106 (45) 16.07.2008	(51) F16D 65/12

(11) 1 466 508 (45) 16.07.2008	(51) H05B 41/288	(11) 1 477 594 (45) 16.07.2008	(51) D01H 1/38	(11) 1 499 325 (45) 16.07.2008	(51) A61K 31/7016
(11) 1 466 527 (45) 16.07.2008	(51) A01N 47/36	(11) 1 477 812 (45) 16.07.2008	(51) G01N 1/40	(11) 1 499 529 (45) 16.07.2008	(51) B65B 11/02
(11) 1 466 727 (45) 16.07.2008	(51) B41C 1/04	(11) 1 478 021 (45) 16.07.2008	(51) H01L 23/48	(11) 1 500 485 (45) 16.07.2008	(51) B29C 33/12
(11) 1 466 810 (45) 16.07.2008	(51) B62B 7/08	(11) 1 483 904 (45) 16.07.2008	(51) H04N 5/247	(11) 1 500 585 (45) 16.07.2008	(51) B63C 11/22
(11) 1 467 355 (45) 16.07.2008	(51) G11B 7/0065	(11) 1 485 160 (45) 16.07.2008	(51) A61M 31/00	(11) 1 500 734 (45) 16.07.2008	(51) D04B 35/06
(11) 1 467 648 (45) 16.07.2008	(51) A47L 23/26	(11) 1 485 533 (45) 16.07.2008	(51) D06M 15/564	(11) 1 500 888 (45) 16.07.2008	(51) F27B 1/20
(11) 1 468 122 (45) 16.07.2008	(51) C22B 19/20	(11) 1 485 927 (45) 16.07.2008	(51) H01F 27/32	(11) 1 501 947 (45) 16.07.2008	(51) C12Q 1/68
(11) 1 468 585 (45) 16.07.2008	(51) B22F 1/00	(11) 1 486 102 (45) 16.07.2008	(51) H05B 41/38	(11) 1 502 395 (45) 16.07.2008	(51) H04L 12/28
(11) 1 468 651 (45) 16.07.2008	(51) A61B 6/00	(11) 1 486 271 (45) 16.07.2008	(51) B22D 2/00	(11) 1 503 000 (45) 16.07.2008	(51) E01F 9/047
(11) 1 469 081 (45) 16.07.2008	(51) C12P 19/18	(11) 1 486 496 (45) 16.07.2008	(51) C07D 401/04	(11) 1 504 853 (45) 16.07.2008	(51) B25H 1/00
(11) 1 469 748 (45) 16.07.2008	(51) A23L 1/31	(11) 1 486 752 (45) 16.07.2008	(51) F41H 5/04	(11) 1 505 536 (45) 16.07.2008	(51) G06K 19/073
(11) 1 470 407 (45) 16.07.2008	(51) G01N 1/42	(11) 1 487 058 (45) 16.07.2008	(51) H01R 11/01	(11) 1 506 205 (45) 16.07.2008	(51) C07D 521/00
(11) 1 470 981 (45) 16.07.2008	(51) B61C 15/10	(11) 1 487 246 (45) 16.07.2008	(51) H05K 3/28	(11) 1 506 361 (45) 16.07.2008	(51) F16K 1/20
(11) 1 471 074 (45) 16.07.2008	(51) C07K 14/18	(11) 1 488 008 (45) 16.07.2008	(51) C12Q 1/68	(11) 1 506 862 (45) 16.07.2008	(51) B41J 2/045
(11) 1 471 441 (45) 16.07.2008	(51) G06F 17/30	(11) 1 489 900 (45) 16.07.2008	(51) A01K 1/00	(11) 1 506 913 (45) 16.07.2008	(51) B62D 55/253
(11) 1 471 907 (45) 16.07.2008	(51) A61K 31/506	(11) 1 490 132 (45) 16.07.2008	(51) A61M 5/168	(11) 1 507 865 (45) 16.07.2008	(51) C12N 15/90
(11) 1 472 207 (45) 16.07.2008	(51) C07C 45/30	(11) 1 490 911 (45) 16.07.2008	(51) H01L 31/0224	(11) 1 508 199 (45) 16.07.2008	(51) H03H 7/46
(11) 1 473 288 (45) 16.07.2008	(51) C07C 311/21	(11) 1 491 603 (45) 16.07.2008	(51) C09D 201/00	(11) 1 509 764 (45) 16.07.2008	(51) G01N 27/406
(11) 1 473 720 (45) 16.07.2008	(51) G11B 19/12	(11) 1 492 165 (45) 16.07.2008	(51) H01L 25/16	(11) 1 511 924 (45) 16.07.2008	(51) F01M 11/00
(11) 1 473 970 (45) 16.07.2008	(51) H04R 25/00	(11) 1 492 500 (45) 16.07.2008	(51) A61K 9/12	(11) 1 512 356 (45) 16.07.2008	(51) A47K 3/28
(11) 1 474 748 (45) 16.07.2008	(51) G06F 13/40	(11) 1 494 934 (45) 16.07.2008	(51) B65D 41/58	(11) 1 512 793 (45) 16.07.2008	(51) E01C 5/06
(11) 1 474 770 (45) 16.07.2008	(51) G06K 7/08	(11) 1 495 066 (45) 16.07.2008	(51) C08G 77/06	(11) 1 512 911 (45) 16.07.2008	(51) F23R 3/08
(11) 1 475 513 (45) 16.07.2008	(51) E21B 19/16	(11) 1 497 528 (45) 16.07.2008	(51) E21B 33/04	(11) 1 513 618 (45) 16.07.2008	(51) B05B 13/04
(11) 1 476 048 (45) 16.07.2008	(51) A47B 97/00	(11) 1 497 554 (45) 16.07.2008	(51) F02N 11/04	(11) 1 513 918 (45) 16.07.2008	(51) C11D 17/00
(11) 1 476 151 (45) 16.07.2008	(51) A61K 31/40	(11) 1 497 827 (45) 16.07.2008	(51) G11B 19/02	(11) 1 515 438 (45) 16.07.2008	(51) H03K 3/84
(11) 1 476 526 (45) 16.07.2008	(51) C10M 163/00	(11) 1 497 917 (45) 16.07.2008	(51) H03H 7/48	(11) 1 516 545 (45) 16.07.2008	(51) A24C 5/18
(11) 1 476 541 (45) 16.07.2008	(51) C12N 5/10	(11) 1 497 953 (45) 16.07.2008	(51) H04L 12/28	(11) 1 516 713 (45) 16.07.2008	(51) B29C 49/24

(11) 1 516 803 (45) 16.07.2008	(51) B62D 25/10	(11) 1 527 305 (45) 16.07.2008	(51) F25D 23/02	(11) 1 544 714 (45) 16.07.2008	(51) G06F 1/16
(11) 1 516 836 (45) 16.07.2008	(51) B65G 65/46	(11) 1 527 937 (45) 16.07.2008	(51) B60K 17/34	(11) 1 544 738 (45) 16.07.2008	(51) G06F 9/52
(11) 1 517 890 (45) 16.07.2008	(51) C07D 205/08	(11) 1 528 165 (45) 16.07.2008	(51) E02F 9/28	(11) 1 545 096 (45) 16.07.2008	(51) H04L 29/12
(11) 1 519 066 (45) 16.07.2008	(51) F16D 23/12	(11) 1 528 586 (45) 16.07.2008	(51) H01H 37/76	(11) 1 547 407 (45) 16.07.2008	(51) H04Q 7/22
(11) 1 519 265 (45) 16.07.2008	(51) G06F 3/16	(11) 1 529 025 (45) 16.07.2008	(51) C07C 49/835	(11) 1 548 896 (45) 16.07.2008	(51) H01R 13/629
(11) 1 519 568 (45) 16.07.2008	(51) H04N 5/232	(11) 1 529 708 (45) 16.07.2008	(51) B61D 25/00	(11) 1 549 758 (45) 16.07.2008	(51) C12Q 1/00
(11) 1 519 610 (45) 16.07.2008	(51) H04Q 7/38	(11) 1 530 313 (45) 16.07.2008	(51) H04L 1/20	(11) 1 549 942 (45) 16.07.2008	(51) G01N 33/28
(11) 1 519 861 (45) 16.07.2008	(51) B60S 1/08	(11) 1 531 445 (45) 16.07.2008	(51) G08G 1/16	(11) 1 549 982 (45) 16.07.2008	(51) G02B 6/44
(11) 1 520 660 (45) 16.07.2008	(51) B25H 3/02	(11) 1 531 516 (45) 16.07.2008	(51) H01Q 1/40	(11) 1 551 151 (45) 16.07.2008	(51) H04L 29/08
(11) 1 520 743 (45) 16.07.2008	(51) B60K 6/28	(11) 1 532 393 (45) 16.07.2008	(51) F23C 9/00	(11) 1 553 233 (45) 16.07.2008	(51) E03F 5/06
(11) 1 520 959 (45) 16.07.2008	(51) F01D 17/16	(11) 1 533 577 (45) 16.07.2008	(51) F24F 11/02	(11) 1 553 609 (45) 16.07.2008	(51) H01H 3/54
(11) 1 521 265 (45) 16.07.2008	(51) G11B 17/028	(11) 1 534 245 (45) 16.07.2008	(51) A61K 9/20	(11) 1 553 730 (45) 16.07.2008	(51) H04L 12/28
(11) 1 521 815 (45) 16.07.2008	(51) C09K 19/42	(11) 1 535 837 (45) 16.07.2008	(51) B64D 27/26	(11) 1 554 316 (45) 16.07.2008	(51) C08B 37/16
(11) 1 522 328 (45) 16.07.2008	(51) A62B 35/04	(11) 1 535 928 (45) 16.07.2008	(51) C07K 14/22	(11) 1 554 390 (45) 16.07.2008	(51) C12P 7/06
(11) 1 522 357 (45) 16.07.2008	(51) B21F 1/00	(11) 1 536 365 (45) 16.07.2008	(51) G06K 7/00	(11) 1 554 608 (45) 16.07.2008	(51) G01V 1/38
(11) 1 522 621 (45) 16.07.2008	(51) D05B 47/00	(11) 1 536 523 (45) 16.07.2008	(51) H01R 12/04	(11) 1 555 164 (45) 16.07.2008	(51) B60R 21/01
(11) 1 523 597 (45) 16.07.2008	(51) E01B 5/14	(11) 1 536 869 (45) 16.07.2008	(51) A63J 1/02	(11) 1 555 166 (45) 16.07.2008	(51) B60R 21/13
(11) 1 524 228 (45) 16.07.2008	(51) B65H 54/52	(11) 1 536 990 (45) 16.07.2008	(51) B60R 21/26	(11) 1 556 376 (45) 16.07.2008	(51) C07D 409/04
(11) 1 524 530 (45) 16.07.2008	(51) G01R 31/3185	(11) 1 537 666 (45) 16.07.2008	(51) H03K 19/00	(11) 1 557 050 (45) 16.07.2008	(51) H04Q 1/14
(11) 1 524 623 (45) 16.07.2008	(51) G06N 7/04	(11) 1 537 946 (45) 16.07.2008	(51) B23Q 17/00	(11) 1 557 268 (45) 16.07.2008	(51) B41J 2/14
(11) 1 526 187 (45) 16.07.2008	(51) C12Q 1/68	(11) 1 538 678 (45) 16.07.2008	(51) H01L 29/78	(11) 1 557 436 (45) 16.07.2008	(51) C08F 255/00
(11) 1 526 201 (45) 16.07.2008	(51) D04B 27/24	(11) 1 538 731 (45) 16.07.2008	(51) H02K 9/19	(11) 1 557 440 (45) 16.07.2008	(51) C08G 73/00
(11) 1 526 464 (45) 16.07.2008	(51) G06F 17/27	(11) 1 539 021 (45) 16.07.2008	(51) A61C 7/16	(11) 1 557 529 (45) 16.07.2008	(51) B23P 15/04
(11) 1 526 616 (45) 16.07.2008	(51) H01R 13/629	(11) 1 540 733 (45) 16.07.2008	(51) H01L 27/144	(11) 1 557 564 (45) 16.07.2008	(51) F04B 7/06
(11) 1 526 703 (45) 16.07.2008	(51) H04L 29/12	(11) 1 540 864 (45) 16.07.2008	(51) H04J 3/00	(11) 1 558 911 (45) 16.07.2008	(51) G01N 9/00
(11) 1 527 049 (45) 16.07.2008	(51) C07D 215/18	(11) 1 542 310 (45) 16.07.2008	(51) H01Q 3/04	(11) 1 560 242 (45) 16.07.2008	(51) H01H 37/76
(11) 1 527 094 (45) 16.07.2008	(51) C07K 14/505	(11) 1 543 012 (45) 16.07.2008	(51) C07D 495/04	(11) 1 561 350 (45) 16.07.2008	(51) H04Q 3/00

(11) 1 561 854 (45) 16.07.2008	(51) D06F 39/02	(11) 1 574 587 (45) 16.07.2008	(51) C21D 8/00	(11) 1 590 695 (45) 16.07.2008	(51) G02B 6/32
(11) 1 562 142 (45) 16.07.2008	(51) G06M 1/00	(11) 1 574 914 (45) 16.07.2008	(51) G03G 15/20	(11) 1 591 454 (45) 16.07.2008	(51) C07K 14/705
(11) 1 563 130 (45) 16.07.2008	(51) D01H 4/02	(11) 1 575 743 (45) 16.07.2008	(51) B27K 3/40	(11) 1 592 085 (45) 16.07.2008	(51) H01Q 7/08
(11) 1 563 403 (45) 16.07.2008	(51) H04L 12/24	(11) 1 577 115 (45) 16.07.2008	(51) B41N 1/08	(11) 1 592 746 (45) 16.07.2008	(51) C08L 51/00
(11) 1 563 691 (45) 16.07.2008	(51) H04Q 7/32	(11) 1 577 502 (45) 16.07.2008	(51) F01D 11/24	(11) 1 593 190 (45) 16.07.2008	(51) H02K 1/14
(11) 1 563 954 (45) 16.07.2008	(51) B24B 31/116	(11) 1 579 398 (45) 16.07.2008	(51) G08B 17/10	(11) 1 593 402 (45) 16.07.2008	(51) A61M 1/06
(11) 1 564 290 (45) 16.07.2008	(51) C12Q 1/68	(11) 1 581 492 (45) 16.07.2008	(51) C07D 209/14	(11) 1 593 892 (45) 16.07.2008	(51) F16K 37/00
(11) 1 564 675 (45) 16.07.2008	(51) G06K 9/22	(11) 1 581 812 (45) 16.07.2008	(51) G01N 33/574	(11) 1 594 024 (45) 16.07.2008	(51) G05B 19/042
(11) 1 565 533 (45) 16.07.2008	(51) C09C 3/10	(11) 1 582 320 (45) 16.07.2008	(51) B26D 7/02	(11) 1 594 638 (45) 16.07.2008	(51) B21D 5/02
(11) 1 566 176 (45) 16.07.2008	(51) A61K 31/43	(11) 1 582 706 (45) 16.07.2008	(51) F01M 1/02	(11) 1 594 932 (45) 16.07.2008	(51) C09D 11/00
(11) 1 566 463 (45) 16.07.2008	(51) C23C 14/06	(11) 1 583 171 (45) 16.07.2008	(51) H01P 1/06	(11) 1 596 561 (45) 16.07.2008	(51) H04M 1/02
(11) 1 566 801 (45) 16.07.2008	(51) G11B 7/24	(11) 1 583 532 (45) 16.07.2008	(51) A61K 31/4709	(11) 1 597 137 (45) 16.07.2008	(51) B62H 5/06
(11) 1 567 027 (45) 16.07.2008	(51) A43B 5/00	(11) 1 584 848 (45) 16.07.2008	(51) F16H 61/28	(11) 1 597 224 (45) 16.07.2008	(51) C07C 37/82
(11) 1 567 385 (45) 16.07.2008	(51) B60K 37/00	(11) 1 584 944 (45) 16.07.2008	(51) G01S 5/16	(11) 1 597 993 (45) 16.07.2008	(51) A47K 10/32
(11) 1 568 108 (45) 16.07.2008	(51) H01R 13/24	(11) 1 585 887 (45) 16.07.2008	(51) F01C 3/02	(11) 1 598 524 (45) 16.07.2008	(51) F01D 5/34
(11) 1 569 108 (45) 16.07.2008	(51) G06F 12/02	(11) 1 586 320 (45) 16.07.2008	(51) A61K 31/435	(11) 1 599 617 (45) 16.07.2008	(51) C25B 1/02
(11) 1 569 168 (45) 16.07.2008	(51) G06T 5/20	(11) 1 586 571 (45) 16.07.2008	(51) C07D 401/04	(11) 1 600 553 (45) 16.07.2008	(51) D07B 1/18
(11) 1 569 927 (45) 16.07.2008	(51) C07D 401/12	(11) 1 586 653 (45) 16.07.2008	(51) C12N 15/85	(11) 1 600 600 (45) 16.07.2008	(51) E21B 43/10
(11) 1 570 557 (45) 16.07.2008	(51) H02G 1/00	(11) 1 586 752 (45) 16.07.2008	(51) F01M 5/00	(11) 1 601 060 (45) 16.07.2008	(51) H01R 12/20
(11) 1 570 828 (45) 16.07.2008	(51) A61H 15/00	(11) 1 587 033 (45) 16.07.2008	(51) G06T 11/60	(11) 1 601 168 (45) 16.07.2008	(51) H04M 1/03
(11) 1 571 110 (45) 16.07.2008	(51) B65H 45/18	(11) 1 587 175 (45) 16.07.2008	(51) H01R 13/506	(11) 1 601 781 (45) 16.07.2008	(51) C12Q 1/24
(11) 1 571 940 (45) 16.07.2008	(51) A45D 33/20	(11) 1 588 832 (45) 16.07.2008	(51) B29D 30/70	(11) 1 603 080 (45) 16.07.2008	(51) G07B 5/02
(11) 1 571 946 (45) 16.07.2008	(51) A47C 3/02	(11) 1 588 950 (45) 16.07.2008	(51) B65B 61/14	(11) 1 603 577 (45) 16.07.2008	(51) A61K 31/7076
(11) 1 572 493 (45) 16.07.2008	(51) B60N 2/42	(11) 1 589 913 (45) 16.07.2008	(51) A61F 5/058	(11) 1 603 820 (45) 16.07.2008	(51) B65H 54/80
(11) 1 572 739 (45) 16.07.2008	(51) C07K 14/705	(11) 1 590 137 (45) 16.07.2008	(51) B26F 1/44	(11) 1 604 719 (45) 16.07.2008	(51) B01D 39/20
(11) 1 574 505 (45) 16.07.2008	(51) C07D 285/08	(11) 1 590 343 (45) 16.07.2008	(51) C07D 403/10	(11) 1 605 162 (45) 16.07.2008	(51) F04B 35/06
(11) 1 574 573 (45) 16.07.2008	(51) C12N 15/82	(11) 1 590 680 (45) 16.07.2008	(51) G01S 3/783	(11) 1 606 504 (45) 16.07.2008	(51) F02K 1/76

(11) 1 606 553 (45) 16.07.2008	(51) F23G 5/44	(11) 1 626 813 (45) 16.07.2008	(51) B05B 11/00	(11) 1 644 066 (45) 16.07.2008	(51) A61M 25/00
(11) 1 606 869 (45) 16.07.2008	(51) H02J 5/00	(11) 1 628 055 (45) 16.07.2008	(51) F16K 1/30	(11) 1 645 394 (45) 16.07.2008	(51) B29C 45/17
(11) 1 607 324 (45) 16.07.2008	(51) B64C 9/22	(11) 1 628 789 (45) 16.07.2008	(51) B21D 35/00	(11) 1 645 446 (45) 16.07.2008	(51) B60H 1/00
(11) 1 607 604 (45) 16.07.2008	(51) F02D 35/02	(11) 1 629 190 (45) 16.07.2008	(51) F02M 31/00	(11) 1 645 601 (45) 16.07.2008	(51) C09D 4/00
(11) 1 608 655 (45) 16.07.2008	(51) C07D 487/04	(11) 1 629 570 (45) 16.07.2008	(51) H01Q 19/10	(11) 1 646 090 (45) 16.07.2008	(51) H01L 31/042
(11) 1 608 813 (45) 16.07.2008	(51) E01B 1/00	(11) 1 629 601 (45) 16.07.2008	(51) H03L 7/099	(11) 1 647 747 (45) 16.07.2008	(51) F16K 11/078
(11) 1 610 427 (45) 16.07.2008	(51) H01S 5/18	(11) 1 629 980 (45) 16.07.2008	(51) B41J 2/045	(11) 1 647 967 (45) 16.07.2008	(51) G09G 3/32
(11) 1 613 096 (45) 16.07.2008	(51) H04N 7/36	(11) 1 631 995 (45) 16.07.2008	(51) H01L 51/30	(11) 1 648 187 (45) 16.07.2008	(51) H04Q 7/38
(11) 1 614 069 (45) 16.07.2008	(51) G06T 5/00	(11) 1 632 580 (45) 16.07.2008	(51) C12Q 1/68	(11) 1 650 067 (45) 16.07.2008	(51) B60H 1/32
(11) 1 614 613 (45) 16.07.2008	(51) B62K 11/00	(11) 1 632 803 (45) 16.07.2008	(51) G02B 15/177	(11) 1 650 114 (45) 16.07.2008	(51) B62D 35/00
(11) 1 616 313 (45) 16.07.2008	(51) G08G 5/02	(11) 1 633 097 (45) 16.07.2008	(51) H04L 27/26	(11) 1 650 345 (45) 16.07.2008	(51) D06F 75/18
(11) 1 616 820 (45) 16.07.2008	(51) B65G 27/02	(11) 1 633 107 (45) 16.07.2008	(51) H04L 29/06	(11) 1 650 714 (45) 16.07.2008	(51) G07C 5/00
(11) 1 616 843 (45) 16.07.2008	(51) C03B 32/00	(11) 1 633 571 (45) 16.07.2008	(51) B41M 5/00	(11) 1 651 314 (45) 16.07.2008	(51) A62B 1/04
(11) 1 618 178 (45) 16.07.2008	(51) A61K 35/32	(11) 1 633 618 (45) 16.07.2008	(51) B62D 7/08	(11) 1 652 104 (45) 16.07.2008	(51) G06F 15/173
(11) 1 618 333 (45) 16.07.2008	(51) F21V 21/14	(11) 1 634 010 (45) 16.07.2008	(51) F16L 53/00	(11) 1 652 419 (45) 16.07.2008	(51) A01D 34/86
(11) 1 619 273 (45) 16.07.2008	(51) C25B 3/02	(11) 1 634 047 (45) 16.07.2008	(51) G01L 9/00	(11) 1 652 600 (45) 16.07.2008	(51) B21K 1/76
(11) 1 620 276 (45) 16.07.2008	(51) B60B 35/16	(11) 1 634 705 (45) 16.07.2008	(51) B41J 2/045	(11) 1 652 759 (45) 16.07.2008	(51) B62D 29/00
(11) 1 620 323 (45) 16.07.2008	(51) B65D 47/20	(11) 1 635 837 (45) 16.07.2008	(51) A61K 31/517	(11) 1 653 257 (45) 16.07.2008	(51) G02B 5/30
(11) 1 620 439 (45) 16.07.2008	(51) C07D 495/04	(11) 1 636 770 (45) 16.07.2008	(51) G07F 11/56	(11) 1 653 562 (45) 16.07.2008	(51) H01R 12/20
(11) 1 620 592 (45) 16.07.2008	(51) D05C 7/04	(11) 1 637 468 (45) 16.07.2008	(51) B65G 47/14	(11) 1 655 192 (45) 16.07.2008	(51) B60T 11/16
(11) 1 621 267 (45) 16.07.2008	(51) B21D 26/02	(11) 1 638 053 (45) 16.07.2008	(51) G07B 15/02	(11) 1 655 234 (45) 16.07.2008	(51) B65D 71/00
(11) 1 622 487 (45) 16.07.2008	(51) A47C 20/08	(11) 1 638 313 (45) 16.07.2008	(51) H04N 1/60	(11) 1 656 705 (45) 16.07.2008	(51) H01L 41/09
(11) 1 623 089 (45) 16.07.2008	(51) E21B 33/13	(11) 1 640 559 (45) 16.07.2008	(51) E21B 29/08	(11) 1 656 994 (45) 16.07.2008	(51) B01L 7/00
(11) 1 623 387 (45) 16.07.2008	(51) G07B 15/00	(11) 1 640 979 (45) 16.07.2008	(51) G11B 7/0065	(11) 1 657 224 (45) 16.07.2008	(51) C03C 3/062
(11) 1 623 840 (45) 16.07.2008	(51) B41M 5/50	(11) 1 641 801 (45) 16.07.2008	(51) C07D 487/08	(11) 1 657 346 (45) 16.07.2008	(51) D06F 37/04
(11) 1 625 965 (45) 16.07.2008	(51) B60K 17/344	(11) 1 642 654 (45) 16.07.2008	(51) B07C 3/18	(11) 1 657 454 (45) 16.07.2008	(51) F16B 39/12
(11) 1 626 175 (45) 16.07.2008	(51) F03D 7/02	(11) 1 642 733 (45) 16.07.2008	(51) B41J 11/00	(11) 1 657 564 (45) 16.07.2008	(51) G01S 13/10

(11) 1 657 685 (45) 16.07.2008	(51) G07D 3/02	(11) 1 669 101 (45) 16.07.2008	(51) A61M 39/04	(11) 1 679 821 (45) 16.07.2008	(51) H04L 12/24
(11) 1 659 108 (45) 16.07.2008	(51) C07C 67/343	(11) 1 669 234 (45) 16.07.2008	(51) B60J 7/16	(11) 1 681 242 (45) 16.07.2008	(51) B65D 25/38
(11) 1 659 126 (45) 16.07.2008	(51) C07F 7/18	(11) 1 669 636 (45) 16.07.2008	(51) F16G 5/16	(11) 1 681 495 (45) 16.07.2008	(51) F16H 57/02
(11) 1 659 221 (45) 16.07.2008	(51) E01B 29/02	(11) 1 671 697 (45) 16.07.2008	(51) B01J 8/00	(11) 1 682 193 (45) 16.07.2008	(51) A61L 15/40
(11) 1 659 233 (45) 16.07.2008	(51) E04D 1/26	(11) 1 672 699 (45) 16.07.2008	(51) H01L 29/747	(11) 1 682 462 (45) 16.07.2008	(51) C04B 24/26
(11) 1 659 580 (45) 16.07.2008	(51) G11B 7/24	(11) 1 673 425 (45) 16.07.2008	(51) C11D 1/62	(11) 1 682 761 (45) 16.07.2008	(51) F02D 41/02
(11) 1 660 093 (45) 16.07.2008	(51) A61K 31/519	(11) 1 673 977 (45) 16.07.2008	(51) A23G 1/00	(11) 1 682 858 (45) 16.07.2008	(51) G01K 7/01
(11) 1 660 255 (45) 16.07.2008	(51) B21D 53/88	(11) 1 674 030 (45) 16.07.2008	(51) A47L 15/48	(11) 1 683 326 (45) 16.07.2008	(51) H04L 29/08
(11) 1 660 381 (45) 16.07.2008	(51) B65D 50/04	(11) 1 674 031 (45) 16.07.2008	(51) A47L 15/50	(11) 1 683 377 (45) 16.07.2008	(51) H04L 12/18
(11) 1 660 557 (45) 16.07.2008	(51) C08G 65/38	(11) 1 674 142 (45) 16.07.2008	(51) B01D 35/16	(11) 1 683 444 (45) 16.07.2008	(51) A47C 17/13
(11) 1 660 766 (45) 16.07.2008	(51) F02D 41/30	(11) 1 674 171 (45) 16.07.2008	(51) B21D 28/34	(11) 1 684 265 (45) 16.07.2008	(51) G10L 19/00
(11) 1 661 364 (45) 16.07.2008	(51) H04L 29/06	(11) 1 674 223 (45) 16.07.2008	(51) B27M 3/04	(11) 1 685 009 (45) 16.07.2008	(51) B60R 21/20
(11) 1 661 657 (45) 16.07.2008	(51) B23K 26/10	(11) 1 674 236 (45) 16.07.2008	(51) B29C 45/44	(11) 1 686 572 (45) 16.07.2008	(51) G11B 7/0037
(11) 1 662 019 (45) 16.07.2008	(51) C23C 14/58	(11) 1 674 329 (45) 16.07.2008	(51) B60N 2/02	(11) 1 686 744 (45) 16.07.2008	(51) H04L 12/56
(11) 1 662 185 (45) 16.07.2008	(51) F16H 61/20	(11) 1 674 456 (45) 16.07.2008	(51) C07D 213/60	(11) 1 686 813 (45) 16.07.2008	(51) H04Q 3/00
(11) 1 664 665 (45) 16.07.2008	(51) F42C 17/04	(11) 1 674 908 (45) 16.07.2008	(51) G02B 6/44	(11) 1 687 011 (45) 16.07.2008	(51) A61K 35/74
(11) 1 664 760 (45) 16.07.2008	(51) G01N 33/00	(11) 1 675 150 (45) 16.07.2008	(51) H01J 23/40	(11) 1 687 426 (45) 16.07.2008	(51) C12N 15/11
(11) 1 665 344 (45) 16.07.2008	(51) G06F 13/16	(11) 1 675 667 (45) 16.07.2008	(51) B01D 29/05	(11) 1 687 875 (45) 16.07.2008	(51) H01S 3/08
(11) 1 666 381 (45) 16.07.2008	(51) B65F 3/02	(11) 1 675 687 (45) 16.07.2008	(51) B05B 5/04	(11) 1 688 570 (45) 16.07.2008	(51) E05D 7/00
(11) 1 666 626 (45) 16.07.2008	(51) C23C 4/10	(11) 1 676 104 (45) 16.07.2008	(51) G01G 1/14	(11) 1 688 976 (45) 16.07.2008	(51) H01H 11/00
(11) 1 666 633 (45) 16.07.2008	(51) C23C 22/07	(11) 1 676 802 (45) 16.07.2008	(51) B65H 45/14	(11) 1 689 737 (45) 16.07.2008	(51) C07D 401/04
(11) 1 666 875 (45) 16.07.2008	(51) G01N 27/407	(11) 1 677 943 (45) 16.07.2008	(51) B23Q 1/03	(11) 1 689 935 (45) 16.07.2008	(51) E01F 13/12
(11) 1 667 187 (45) 16.07.2008	(51) H01H 36/00	(11) 1 678 113 (45) 16.07.2008	(51) C07C 45/50	(11) 1 690 274 (45) 16.07.2008	(51) H01H 21/22
(11) 1 667 383 (45) 16.07.2008	(51) H04L 12/56	(11) 1 679 050 (45) 16.07.2008	(51) A61F 2/40	(11) 1 690 451 (45) 16.07.2008	(51) A01K 11/00
(11) 1 667 539 (45) 16.07.2008	(51) A23L 2/84	(11) 1 679 636 (45) 16.07.2008	(51) G06K 7/08	(11) 1 691 183 (45) 16.07.2008	(51) G01N 1/04
(11) 1 668 970 (45) 16.07.2008	(51) H05K 7/20	(11) 1 679 661 (45) 16.07.2008	(51) G06T 17/10	(11) 1 692 411 (45) 16.07.2008	(51) F16D 48/06
(11) 1 669 034 (45) 16.07.2008	(51) A61B 17/15	(11) 1 679 769 (45) 16.07.2008	(51) H01R 13/639	(11) 1 692 932 (45) 16.07.2008	(51) A01F 15/14

(11) 1 693 464 (45) 16.07.2008	(51) C12Q 1/68	(11) 1 704 271 (45) 16.07.2008	(51) D01F 2/00	(11) 1 717 283 (45) 16.07.2008	(51) C09D 11/00
(11) 1 693 570 (45) 16.07.2008	(51) F04B 53/14	(11) 1 704 449 (45) 16.07.2008	(51) G05B 19/12	(11) 1 717 726 (45) 16.07.2008	(51) G06K 7/00
(11) 1 693 962 (45) 16.07.2008	(51) H03K 17/10	(11) 1 704 500 (45) 16.07.2008	(51) G06F 17/40	(11) 1 718 525 (45) 16.07.2008	(51) B64C 25/18
(11) 1 694 319 (45) 16.07.2008	(51) A61K 31/138	(11) 1 705 055 (45) 16.07.2008	(51) B60N 2/30	(11) 1 718 964 (45) 16.07.2008	(51) G01N 33/00
(11) 1 694 516 (45) 16.07.2008	(51) B42F 7/00	(11) 1 705 069 (45) 16.07.2008	(51) B60R 16/02	(11) 1 719 668 (45) 16.07.2008	(51) B60R 21/20
(11) 1 695 328 (45) 16.07.2008	(51) G09G 3/28	(11) 1 705 252 (45) 16.07.2008	(51) C12P 41/00	(11) 1 720 921 (45) 16.07.2008	(51) C08F 297/04
(11) 1 695 417 (45) 16.07.2008	(51) H01Q 21/26	(11) 1 706 337 (45) 16.07.2008	(51) B65G 17/08	(11) 1 721 848 (45) 16.07.2008	(51) B65H 18/02
(11) 1 695 472 (45) 16.07.2008	(51) H04J 3/16	(11) 1 706 875 (45) 16.07.2008	(51) G21C 3/34	(11) 1 721 858 (45) 16.07.2008	(51) B66B 5/22
(11) 1 696 362 (45) 16.07.2008	(51) G06K 7/00	(11) 1 707 620 (45) 16.07.2008	(51) C12M 3/00	(11) 1 723 873 (45) 16.07.2008	(51) A47B 77/02
(11) 1 696 724 (45) 16.07.2008	(51) A01M 1/20	(11) 1 707 913 (45) 16.07.2008	(51) F41H 5/04	(11) 1 724 141 (45) 16.07.2008	(51) B60J 10/00
(11) 1 697 310 (45) 16.07.2008	(51) C07C 241/02	(11) 1 708 289 (45) 16.07.2008	(51) H01L 41/22	(11) 1 724 464 (45) 16.07.2008	(51) F02M 61/16
(11) 1 697 656 (45) 16.07.2008	(51) F16H 7/12	(11) 1 708 373 (45) 16.07.2008	(51) H04B 1/38	(11) 1 724 732 (45) 16.07.2008	(51) G07F 11/46
(11) 1 697 879 (45) 16.07.2008	(51) G06K 19/07	(11) 1 709 460 (45) 16.07.2008	(51) G01S 1/02	(11) 1 724 883 (45) 16.07.2008	(51) H01R 13/641
(11) 1 698 111 (45) 16.07.2008	(51) H04L 12/413	(11) 1 709 533 (45) 16.07.2008	(51) G06F 9/445	(11) 1 724 902 (45) 16.07.2008	(51) H02J 9/06
(11) 1 698 371 (45) 16.07.2008	(51) A61M 39/28	(11) 1 710 343 (45) 16.07.2008	(51) D06F 39/14	(11) 1 725 352 (45) 16.07.2008	(51) B21D 1/02
(11) 1 699 271 (45) 16.07.2008	(51) H05B 37/02	(11) 1 710 594 (45) 16.07.2008	(51) G01R 31/319	(11) 1 726 723 (45) 16.07.2008	(51) E02F 9/22
(11) 1 699 694 (45) 16.07.2008	(51) B64D 13/08	(11) 1 712 384 (45) 16.07.2008	(51) B60H 1/34	(11) 1 726 746 (45) 16.07.2008	(51) E04H 4/08
(11) 1 700 797 (45) 16.07.2008	(51) B65D 83/04	(11) 1 712 467 (45) 16.07.2008	(51) B64D 45/00	(11) 1 726 783 (45) 16.07.2008	(51) F01D 5/20
(11) 1 700 798 (45) 16.07.2008	(51) B65D 83/04	(11) 1 712 497 (45) 16.07.2008	(51) B65G 53/66	(11) 1 726 786 (45) 16.07.2008	(51) F01D 21/04
(11) 1 700 983 (45) 16.07.2008	(51) E05C 19/16	(11) 1 712 758 (45) 16.07.2008	(51) F02B 23/10	(11) 1 727 107 (45) 16.07.2008	(51) G08C 17/02
(11) 1 701 293 (45) 16.07.2008	(51) G06K 17/00	(11) 1 713 704 (45) 16.07.2008	(51) B65G 13/04	(11) 1 727 518 (45) 16.07.2008	(51) A61K 8/97
(11) 1 701 338 (45) 16.07.2008	(51) G10L 15/26	(11) 1 714 126 (45) 16.07.2008	(51) G01L 9/00	(11) 1 728 602 (45) 16.07.2008	(51) B26B 19/04
(11) 1 702 545 (45) 16.07.2008	(51) A47J 43/08	(11) 1 714 583 (45) 16.07.2008	(51) A47C 7/02	(11) 1 728 682 (45) 16.07.2008	(51) B60R 1/06
(11) 1 702 602 (45) 16.07.2008	(51) A61G 17/04	(11) 1 714 926 (45) 16.07.2008	(51) B65H 16/02	(11) 1 728 710 (45) 16.07.2008	(51) B62D 53/08
(11) 1 702 955 (45) 16.07.2008	(51) C08L 33/06	(11) 1 714 968 (45) 16.07.2008	(51) C07F 7/08	(11) 1 729 094 (45) 16.07.2008	(51) G01D 5/14
(11) 1 703 156 (45) 16.07.2008	(51) F16D 1/04	(11) 1 715 244 (45) 16.07.2008	(51) F21S 8/10	(11) 1 729 243 (45) 16.07.2008	(51) G06K 9/62
(11) 1 703 694 (45) 16.07.2008	(51) H04L 29/06	(11) 1 715 359 (45) 16.07.2008	(51) G01S 1/04	(11) 1 729 353 (45) 16.07.2008	(51) H01L 41/09

(11) 1 729 471 (45) 16.07.2008	(51) H04L 27/00	(11) 1 743 706 (45) 16.07.2008	(51) B05B 11/00	(11) 1 753 788 (45) 16.07.2008	(51) C08F 8/00
(11) 1 730 366 (45) 16.07.2008	(51) E04F 13/08	(11) 1 743 745 (45) 16.07.2008	(51) B25J 9/10	(11) 1 754 152 (45) 16.07.2008	(51) G06F 11/14
(11) 1 731 226 (45) 16.07.2008	(51) B05B 9/08	(11) 1 744 797 (45) 16.07.2008	(51) A61M 1/10	(11) 1 754 225 (45) 16.07.2008	(51) G11B 23/38
(11) 1 731 237 (45) 16.07.2008	(51) B21D 5/01	(11) 1 745 111 (45) 16.07.2008	(51) C09D 11/00	(11) 1 754 565 (45) 16.07.2008	(51) B23Q 3/155
(11) 1 731 653 (45) 16.07.2008	(51) D06B 3/28	(11) 1 745 267 (45) 16.07.2008	(51) G01J 3/44	(11) 1 755 219 (45) 16.07.2008	(51) H03J 1/00
(11) 1 732 094 (45) 16.07.2008	(51) H01H 13/83	(11) 1 746 025 (45) 16.07.2008	(51) B64G 1/24	(11) 1 755 822 (45) 16.07.2008	(51) B23Q 3/155
(11) 1 733 767 (45) 16.07.2008	(51) A63B 23/03	(11) 1 746 514 (45) 16.07.2008	(51) G06F 13/40	(11) 1 756 533 (45) 16.07.2008	(51) G01F 1/84
(11) 1 733 924 (45) 16.07.2008	(51) B60R 11/02	(11) 1 747 129 (45) 16.07.2008	(51) B60T 8/00	(11) 1 757 811 (45) 16.07.2008	(51) F04B 53/00
(11) 1 734 076 (45) 16.07.2008	(51) C08L 67/02	(11) 1 747 190 (45) 16.07.2008	(51) C07C 229/00	(11) 1 758 943 (45) 16.07.2008	(51) C08F 8/30
(11) 1 734 208 (45) 16.07.2008	(51) E05B 1/00	(11) 1 747 224 (45) 16.07.2008	(51) C07F 15/00	(11) 1 759 127 (45) 16.07.2008	(51) F16D 66/02
(11) 1 734 224 (45) 16.07.2008	(51) E21D 9/10	(11) 1 747 307 (45) 16.07.2008	(51) D01F 2/00	(11) 1 760 404 (45) 16.07.2008	(51) F23R 3/60
(11) 1 734 803 (45) 16.07.2008	(51) H05K 13/08	(11) 1 747 899 (45) 16.07.2008	(51) B41M 5/36	(11) 1 762 332 (45) 16.07.2008	(51) B23Q 1/62
(11) 1 735 227 (45) 16.07.2008	(51) D03D 47/36	(11) 1 748 429 (45) 16.07.2008	(51) G11B 7/00	(11) 1 762 482 (45) 16.07.2008	(51) B62M 9/12
(11) 1 735 882 (45) 16.07.2008	(51) H01S 3/067	(11) 1 748 850 (45) 16.07.2008	(51) B05B 5/16	(11) 1 762 857 (45) 16.07.2008	(51) G01R 31/319
(11) 1 736 259 (45) 16.07.2008	(51) B22D 11/128	(11) 1 748 929 (45) 16.07.2008	(51) B65B 65/00	(11) 1 763 356 (45) 16.07.2008	(51) A61K 31/7088
(11) 1 736 577 (45) 16.07.2008	(51) D02G 3/00	(11) 1 749 067 (45) 16.07.2008	(51) C09D 5/02	(11) 1 763 571 (45) 16.07.2008	(51) C09K 19/38
(11) 1 736 691 (45) 16.07.2008	(51) F16H 59/02	(11) 1 750 544 (45) 16.07.2008	(51) A47B 23/04	(11) 1 764 337 (45) 16.07.2008	(51) B66C 1/12
(11) 1 737 006 (45) 16.07.2008	(51) H01G 9/08	(11) 1 751 001 (45) 16.07.2008	(51) B64D 39/00	(11) 1 764 882 (45) 16.07.2008	(51) H01R 43/048
(11) 1 738 134 (45) 16.07.2008	(51) G01B 5/008	(11) 1 751 198 (45) 16.07.2008	(51) C08F 283/12	(11) 1 765 826 (45) 16.07.2008	(51) C07D 487/08
(11) 1 738 442 (45) 16.07.2008	(51) H01R 24/04	(11) 1 751 984 (45) 16.07.2008	(51) H04N 7/26	(11) 1 765 911 (45) 16.07.2008	(51) C08G 77/06
(11) 1 738 992 (45) 16.07.2008	(51) B62D 25/06	(11) 1 752 105 (45) 16.07.2008	(51) A61B 17/16	(11) 1 766 244 (45) 16.07.2008	(51) F04C 29/02
(11) 1 739 972 (45) 16.07.2008	(51) H04N 7/32	(11) 1 752 263 (45) 16.07.2008	(51) B25J 9/16	(11) 1 768 014 (45) 16.07.2008	(51) G06F 3/06
(11) 1 739 973 (45) 16.07.2008	(51) H04N 7/32	(11) 1 752 504 (45) 16.07.2008	(51) C09D 11/00	(11) 1 768 061 (45) 16.07.2008	(51) G06T 5/40
(11) 1 740 864 (45) 16.07.2008	(51) F16K 31/06	(11) 1 752 607 (45) 16.07.2008	(51) E21B 1/00	(11) 1 768 650 (45) 16.07.2008	(51) A61K 9/10
(11) 1 741 190 (45) 16.07.2008	(51) H03M 1/06	(11) 1 753 287 (45) 16.07.2008	(51) A01J 5/08	(11) 1 768 860 (45) 16.07.2008	(51) B60C 11/03
(11) 1 741 623 (45) 16.07.2008	(51) B62H 3/04	(11) 1 753 542 (45) 16.07.2008	(51) B05B 11/00	(11) 1 769 861 (45) 16.07.2008	(51) B22C 9/10
(11) 1 741 839 (45) 16.07.2008	(51) E02D 5/52	(11) 1 753 737 (45) 16.07.2008	(51) C07D 301/26	(11) 1 770 035 (45) 16.07.2008	(51) B65H 3/44

(11) 1 770 103 (45) 16.07.2008	(51) C08F 136/06	(11) 1 786 602 (45) 16.07.2008	(51) B25J 17/02	(11) 1 801 834 (45) 16.07.2008	(51) H01H 25/04
(11) 1 770 351 (45) 16.07.2008	(51) G01B 9/02	(11) 1 787 098 (45) 16.07.2008	(51) G01K 11/32	(11) 1 803 058 (45) 16.07.2008	(51) G06F 3/14
(11) 1 770 929 (45) 16.07.2008	(51) H04L 12/56	(11) 1 787 668 (45) 16.07.2008	(51) A61M 15/00	(11) 1 803 217 (45) 16.07.2008	(51) H03D 7/16
(11) 1 771 096 (45) 16.07.2008	(51) A24B 15/00	(11) 1 788 046 (45) 16.07.2008	(51) C09D 13/00	(11) 1 803 528 (45) 16.07.2008	(51) B23P 23/04
(11) 1 772 288 (45) 16.07.2008	(51) B43M 5/04	(11) 1 788 262 (45) 16.07.2008	(51) F16C 9/02	(11) 1 804 411 (45) 16.07.2008	(51) H04L 1/18
(11) 1 773 108 (45) 16.07.2008	(51) A01G 9/02	(11) 1 788 635 (45) 16.07.2008	(51) H01L 29/786	(11) 1 805 189 (45) 16.07.2008	(51) C07F 7/10
(11) 1 773 593 (45) 16.07.2008	(51) B41F 17/00	(11) 1 791 886 (45) 16.07.2008	(51) C08G 18/68	(11) 1 806 109 (45) 16.07.2008	(51) A61B 19/00
(11) 1 773 597 (45) 16.07.2008	(51) B41M 5/00	(11) 1 792 956 (45) 16.07.2008	(51) C09D 11/00	(11) 1 807 035 (45) 16.07.2008	(51) A61F 13/15
(11) 1 774 155 (45) 16.07.2008	(51) F02D 19/08	(11) 1 793 253 (45) 16.07.2008	(51) G02B 13/00	(11) 1 807 312 (45) 16.07.2008	(51) B65C 9/00
(11) 1 774 270 (45) 16.07.2008	(51) G01L 3/10	(11) 1 793 254 (45) 16.07.2008	(51) G02B 13/00	(11) 1 808 310 (45) 16.07.2008	(51) B43L 23/08
(11) 1 775 221 (45) 16.07.2008	(51) B65B 25/14	(11) 1 794 460 (45) 16.07.2008	(51) F15B 15/24	(11) 1 808 395 (45) 16.07.2008	(51) B65H 37/00
(11) 1 775 384 (45) 16.07.2008	(51) E01F 13/02	(11) 1 795 094 (45) 16.07.2008	(51) A47J 31/40	(11) 1 808 457 (45) 16.07.2008	(51) C08K 5/101
(11) 1 776 556 (45) 16.07.2008	(51) G01B 11/00	(11) 1 795 298 (45) 16.07.2008	(51) B23Q 1/62	(11) 1 809 246 (45) 16.07.2008	(51) A61K 9/127
(11) 1 777 051 (45) 16.07.2008	(51) B29C 44/12	(11) 1 795 546 (45) 16.07.2008	(51) C08F 265/00	(11) 1 809 446 (45) 16.07.2008	(51) B25J 9/16
(11) 1 777 125 (45) 16.07.2008	(51) B60R 21/34	(11) 1 795 767 (45) 16.07.2008	(51) F16B 13/06	(11) 1 809 640 (45) 16.07.2008	(51) C07F 3/02
(11) 1 778 065 (45) 16.07.2008	(51) A47L 9/24	(11) 1 797 175 (45) 16.07.2008	(51) C12N 7/06	(11) 1 809 913 (45) 16.07.2008	(51) F16B 5/06
(11) 1 780 491 (45) 16.07.2008	(51) F28F 9/18	(11) 1 797 379 (45) 16.07.2008	(51) F25D 3/10	(11) 1 810 258 (45) 16.07.2008	(51) G08B 13/24
(11) 1 780 892 (45) 16.07.2008	(51) H03L 7/093	(11) 1 798 345 (45) 16.07.2008	(51) E02F 3/407	(11) 1 810 778 (45) 16.07.2008	(51) B23Q 3/155
(11) 1 781 009 (45) 16.07.2008	(51) H04N 1/32	(11) 1 799 457 (45) 16.07.2008	(51) B41F 13/20	(11) 1 811 098 (45) 16.07.2008	(51) E04B 9/12
(11) 1 781 086 (45) 16.07.2008	(51) A01K 11/00	(11) 1 800 457 (45) 16.07.2008	(51) H04L 29/08	(11) 1 811 161 (45) 16.07.2008	(51) F02D 41/22
(11) 1 782 960 (45) 16.07.2008	(51) B41J 19/78	(11) 1 800 613 (45) 16.07.2008	(51) A61B 17/70	(11) 1 811 191 (45) 16.07.2008	(51) F16D 3/38
(11) 1 783 322 (45) 16.07.2008	(51) E06C 7/18	(11) 1 800 806 (45) 16.07.2008	(51) B25F 5/00	(11) 1 811 216 (45) 16.07.2008	(51) F16K 31/06
(11) 1 783 659 (45) 16.07.2008	(51) G06K 7/00	(11) 1 800 957 (45) 16.07.2008	(51) B60R 16/02	(11) 1 811 256 (45) 16.07.2008	(51) F28D 9/00
(11) 1 783 854 (45) 16.07.2008	(51) H01P 1/201	(11) 1 800 958 (45) 16.07.2008	(51) B60R 16/02	(11) 1 811 434 (45) 16.07.2008	(51) G06K 19/073
(11) 1 784 676 (45) 16.07.2008	(51) G02B 25/02	(11) 1 801 033 (45) 16.07.2008	(51) B65D 85/68	(11) 1 811 468 (45) 16.07.2008	(51) G07F 7/06
(11) 1 785 790 (45) 16.07.2008	(51) G05B 19/05	(11) 1 801 049 (45) 16.07.2008	(51) B65G 53/56	(11) 1 811 865 (45) 16.07.2008	(51) A23L 1/29
(11) 1 786 072 (45) 16.07.2008	(51) H01R 43/048	(11) 1 801 605 (45) 16.07.2008	(51) G01R 31/36	(11) 1 812 143 (45) 16.07.2008	(51) B01D 53/75

(11) 1 814 380 (45) 16.07.2008	(51) A01J 5/04	(11) 1 846 482 (45) 16.07.2008	(51) C08J 5/18	(11) 1 878 193 (45) 16.07.2008	(51) H04L 29/06
(11) 1 814 811 (45) 16.07.2008	(51) B65G 51/03	(11) 1 846 489 (45) 16.07.2008	(51) C08K 3/22	(11) 1 880 157 (45) 16.07.2008	(51) F27D 3/02
(11) 1 814 901 (45) 16.07.2008	(51) C07K 7/06	(11) 1 847 337 (45) 16.07.2008	(51) B21F 1/02	(11) 1 882 652 (45) 16.07.2008	(51) B65G 47/90
(11) 1 814 935 (45) 16.07.2008	(51) C08J 9/32	(11) 1 849 723 (45) 16.07.2008	(51) B65G 17/08	(11) 1 886 545 (45) 16.07.2008	(51) H05K 7/14
(11) 1 815 235 (45) 16.07.2008	(51) G01N 21/95	(11) 1 851 274 (45) 16.07.2008	(51) C08L 83/04	(11) 1 887 584 (45) 16.07.2008	(51) H01B 12/02
(11) 1 815 238 (45) 16.07.2008	(51) G01N 27/414	(11) 1 851 744 (45) 16.07.2008	(51) G08B 17/107	(11) 1 888 394 (45) 16.07.2008	(51) B62D 15/02
(11) 1 816 289 (45) 16.07.2008	(51) E05B 63/20	(11) 1 851 772 (45) 16.07.2008	(51) G21C 19/46	(11) 1 903 172 (45) 16.07.2008	(51) E05D 15/52
(11) 1 816 906 (45) 16.07.2008	(51) H05K 13/04	(11) 1 852 213 (45) 16.07.2008	(51) B23Q 1/00	(11) 1 927 412 (45) 16.07.2008	(51) B21D 43/00
(11) 1 818 959 (45) 16.07.2008	(51) H01H 1/54	(11) 1 852 945 (45) 16.07.2008	(51) H01R 24/00	(11) 1 929 927 (45) 16.07.2008	(51) A47L 15/50
(11) 1 820 730 (45) 16.07.2008	(51) B65B 3/00	(11) 1 853 136 (45) 16.07.2008	(51) A47C 20/04		
(11) 1 821 055 (45) 16.07.2008	(51) F26B 15/14	(11) 1 857 002 (45) 16.07.2008	(51) A43B 7/12		
(11) 1 821 560 (45) 16.07.2008	(51) H04Q 7/38	(11) 1 857 701 (45) 16.07.2008	(51) F16D 25/10		
(11) 1 824 682 (45) 16.07.2008	(51) B41F 30/04	(11) 1 857 765 (45) 16.07.2008	(51) F41A 17/82		
(11) 1 824 768 (45) 16.07.2008	(51) B65H 18/02	(11) 1 858 231 (45) 16.07.2008	(51) H04L 29/08		
(11) 1 830 262 (45) 16.07.2008	(51) G06F 9/46	(11) 1 858 953 (45) 16.07.2008	(51) C08G 65/26		
(11) 1 830 477 (45) 16.07.2008	(51) H04B 1/707	(11) 1 858 956 (45) 16.07.2008	(51) C08G 75/04		
(11) 1 830 526 (45) 16.07.2008	(51) H04L 12/58	(11) 1 858 978 (45) 16.07.2008	(51) C08L 67/02		
(11) 1 830 840 (45) 16.07.2008	(51) A61K 31/4015	(11) 1 859 128 (45) 16.07.2008	(51) F01M 13/02		
(11) 1 834 124 (45) 16.07.2008	(51) F16L 37/12	(11) 1 860 587 (45) 16.07.2008	(51) G06F 21/00		
(11) 1 837 134 (45) 16.07.2008	(51) B25J 15/06	(11) 1 861 293 (45) 16.07.2008	(51) B60R 21/01		
(11) 1 838 016 (45) 16.07.2008	(51) H04B 10/20	(11) 1 861 322 (45) 16.07.2008	(51) B65D 77/22		
(11) 1 838 158 (45) 16.07.2008	(51) A23C 9/12	(11) 1 862 030 (45) 16.07.2008	(51) H04Q 11/00		
(11) 1 840 387 (45) 16.07.2008	(51) F04D 29/66	(11) 1 863 227 (45) 16.07.2008	(51) H04L 12/28		
(11) 1 840 922 (45) 16.07.2008	(51) H01H 47/04	(11) 1 863 675 (45) 16.07.2008	(51) B60R 16/02		
(11) 1 843 681 (45) 16.07.2008	(51) A47F 3/00	(11) 1 863 682 (45) 16.07.2008	(51) B60R 21/01		
(11) 1 844 266 (45) 16.07.2008	(51) F24F 13/068	(11) 1 864 045 (45) 16.07.2008	(51) F16L 3/127		
(11) 1 846 276 (45) 16.07.2008	(51) B60W 10/06	(11) 1 866 147 (45) 16.07.2008	(51) B32B 3/30		
				II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée	
				(11) 1 741 583 01 15.05.2009 Müller, Werner, Baumblüte 5, 45133 Essen, DE	
				II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable	
				II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen	
				(11) 0 702 084 19.02.2009 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE	
				(11) 0 868 519 01.12.2008 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
				(11) 0 897 519 19.02.2009 (84) DE FR GB IT NL	
				(11) 1 003 005 18.12.2008 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
				(11) 1 032 669 16.12.2008 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL	
				(11) 1 035 370 16.02.2009 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
				(11) 1 071 554 06.03.2009 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE	

(11) **1 107 824** 17.02.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 121 077** 03.04.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 124 911** 23.11.2008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 185 313** 22.01.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 212 358** 19.02.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 225 274** 12.12.2008
(84) DE FI SE

(11) **1 251 210** 19.02.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 266 974** 15.02.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 278 505** 29.01.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 337 665** 22.01.2009
(84) DE GB

(11) **1 439 762** 15.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 470 356** 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 545 564** 15.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 601 470** 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 633 369** 15.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT LV

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 927 766** 16.02.2009

(11) **0 950 492** 15.02.2009

(11) **0 997 341** 11.11.2008

(11) **1 011 994** 10.03.2009

(11) **1 027 302** 09.12.2008

(11) **1 045 761** 11.12.2008

(11) **1 238 094** 19.02.2009

(11) **1 427 776** 12.12.2008

(11) **1 448 622** 03.12.2008

(11) **1 584 845** 28.01.2009

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 981 125** 15.02.2009

(11) **1 127 827** 20.02.2009

(11) **1 326 052** 15.02.2009

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

(11) **1 607 339** 24.04.2009

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **0 863 371** 03.03.2009

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 581 535**

01 05.05.2009

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

(11) **0 614 984**

R0005/08

05.02.2009

nicht gewährt, not granted, non accepté

(11) **1 044 908**

R0003/09 03.04.2009
nicht gewährt, not granted, non accepté

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 783 254**

(51) **A23L 3/36** **A23L 3/37**
A23G 9/38

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 694 714** (51) **C08B 37/10**

(30) 17.12.2003 IT MI20032498

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 045 351** (51) **G07F 11/00**

(84) DE ES IT

(11) **1 315 285** (51) **H03D 3/00**

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 608 080** (51) **H04B 1/07**

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 733 932** (51) **B60R 21/233**

(84) DE GB

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 377 453** (51) **B41F 7/12**

- (54) • DRUCKWERK EINER DRUCKMASCHINE
• PRINTING GROUP PERTAINING TO A
PRINTING MACHINE
• GROUPE D'IMPRESSION D'UNE MACHINE
D'IMPRIMERIE

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B
Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber,
siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of
patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet,
cf. partie B

(11) **0 662 684** (51) **G11B 7/085**

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP

(11) **0 815 263** (51) **C12Q 1/68**

(73) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street,
Cambridge, MA 02142, US

(11) **0 828 657** (51) **B64D 25/00**

(73) Saf-t-Glo Limited, Ecotech Innovation Busi-
ness Park 21 Turbine Way, Swaffham,
Norfolk PE37 7XD, GB

(11) **1 013 566** (51) **B65D 83/60**

(73) Daizo Corporation, 1-201, Fukuzaki 3-chome,
Minato-ku, Osaka-shi, Osaka 552-0013, JP

(11) **1 017 244** (51) **H04Q 11/04**

(73) Italtel S.p.a., Via Reiss Romoli Località
Castelletto, 20019 Settimo Milanese (MI), IT
Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli
10, 20126 Milano, IT

(11) **1 100 392** (51) **A61B 17/22**

(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue,
Miami Lakes, FL 33014, US

(11) **1 115 290** (51) **A01N 63/00**

(73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA,
University Park 3740 McClintock Ave, Suite
131, Los Angeles, CA 90089, US

(11) **1 118 697** (51) **C30B 15/00**

(73) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP

(11) **1 241 041** (51) **B60K 41/00**

(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-
Paccot, CH

(11) **1 278 803** (51) **C09B 19/00**

(73) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen
Way, Carlsbad, CA 92008, US

(11) **1 280 541** (51) **A61K 35/74**

(73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE, 147, Rue de l'Université, F-
75007 Paris, FR

(11) **1 292 639** (51) **C08L 3/00**

(73) Tate & Lyle Ingredients Americas, Inc., 2200
East Eldorado Street, Decatur, IL 62525, US

(11) **1 312 115** (51) **H01L 23/64**

(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-
12, 85579 Neubiberg, DE

(11) **1 317 464** (51) **C07H 19/10**

(73) Applied Biosystems, LLC, 850 Lincoln Centre
Drive, MS 432-2, Foster City, CA 94404, US

(11) **1 326 536** (51) **A61B 8/15**

(73) SUPER SONIC IMAGINE, Les Jardins de la
Duranne - Bât. E 510, rue René Descartes,
13857 Aix-en-Provence, FR

(11) **1 337 306** (51) **B01D 33/00**

(73) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue,
Houston TX 77042-4200, US

(11) **1 404 305** (51) **A61K 9/51**

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE

(11) **1 454 628** (51) **A61K 38/17**

(73) Neomics Co., Ltd., No. 307 105-1 dong
Seoul National University San 56-1 Shillim-
dong Kwanak-gu, Seoul 151-742, KR

(11) **1 459 449** (51) **H03M 7/30**

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(11) **1 539 727** (51) **C07D 309/32**

(73) Cytokinetics, Inc., 280 East Grand Avenue,
South San Francisco, CA 94080, US

(11) **1 546 757** (51) **G01S 7/52**

(73) SUPER SONIC IMAGINE, Les Jardins de la
Duranne - Bât. E 510, rue René Descartes,
13857 Aix-en-Provence, FR

(11) **1 563 071** (51) **C12N 15/12**

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE,
25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D",
75015 Paris, FR
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 621, Ave-
nue Centrale Domaine Universitaire de Saint
Martin d'Hères, 38041 Grenoble Cedex 09,
FR

(11) **1 600 587** (51) **E05B 63/14**

(73) SitexOrbis Limited, 106 Oxford Road
Uxbridge, Middlesex UB8 1NA, GB

(11) **1 604 044** (51) **C12Q 1/68**

(73) Crescendo Biologics Ltd., Meditrina Building,
Babraham Research Campus Babraham
Cambridge CB22 3AT, GB

(11) **1 617 788** (51) **A61F 2/06**

(73) Shifrin, Edward G., 64 Ha'Shahar St., 43565
Raanana, IL

(11) **1 619 491** (51) **G01N 21/64**

(73) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen
Way, Carlsbad, CA 92008, US

(11) **1 620 883** (51) **H01L 21/3065**

(73) Electro Scientific Industries, Inc., 13900 NW
Science Park Drive, Portland, OR 97229, US

(11) **1 622 531** (51) **A61B 18/18**

(73) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One
Boston Scientific Place, Natick MA 01760,
US

(11) **1 628 775** (51) **B05B 7/10**

(73) Mystic Tan, Inc., 13800 Senlac Drive, Suite
300, Farmers Branch, Texas 75234, US

(11) **1 670 622** (51) **B27L 1/00**

(73) HYDRO-QUEBEC, 75, Boulevard René-Lé-
vesque Ouest, Montréal Québec H2Z 1A4, CA
FPInnovations, 570 St. John's Boulevard,
Pointe-Claire, QC H9R 3J9, CA

(11) **1 679 080** (51) **A61K 39/00**

(73) Elan Pharma International Limited, Mon-
ksland, Athlone Westmeath, IE

- (11) **1 689 370** (51) **A61K 9/20**
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **1 709 872** (51) **A21C 9/08**
(73) RONDO SCHIO S.R.L., Via Lago di Albano, 86, 36015 SCHIO (VI), IT
- (11) **1 715 488** (51) **G11B 23/107**
(73) Quantum Corporation, 1650 Technology Drive, Suite 800, San Jose, CA 95110, US
Hewlett-Packard Company (a Delaware Corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 722 379** (51) **H01B 11/18**
(73) Andes Industries, Inc., 2151 E. Broadway Rd, Suite 211, Tempe, AZ 85282-1933, US
- (11) **1 727 913** (51) **C12Q 1/68**
(73) Applied Biosystems, LLC, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 844 125** (51) **C10G 3/00**
(73) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 957 181** (51) **B01D 47/02**
(73) STX Finland Cruise Oy, Telakkakatu 1, 20240 Turku, FI

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 128 504** (51) **H01S 3/067**
(72) Kinoshita, Susumu, c/o Fujitsu Network Comm., Inc. 2801 Telecom Parkway, Richardson, TX 75082, US
Inagaki, Shinya, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 616 468** (51) **A01B 27/00**
(72) Wright, Philip, Simba International Ltd Woodbridge Road, Sleaford Lincolnshire NG34 7EW, GB
Hartley, Adrian Richard, 11 Fircroft, Grantham NG31 7GT Lincolnshire, GB
- (11) **1 617 788** (51) **A61F 2/06**
(72) Shifrin, Edward G., 64 Ha Shahaar St., 43565 Raanana, IL
Nickelshpur, Gennady S., 9-D Ha-Bastiliya-St., Apt. 9, 35597 Haifa, IL
Moore, Wesley S., 11467 W. Sunset Blvd., Los Angeles, CA 90049, US
Nicolaidis, Andrew N., 16 Demosthenous Sevrus Avenue, 1018 Nicosia, CY
- (11) **1 725 235** (51) **A61K 31/4709**
(72) TING, Pauline C., 74 Delwick Lane, New Providence, NJ 07974, US
CAO, Jianhua, 252 West Locust Avenue, Edison, NJ 08820, US
DONG, Youhao, 230 Sixth Street 2, Jersey City, NJ 07302, US
GILBERT, Eric J., 2119 Gamble Road, Scotch Plains, NJ 07076, US
HUANG, Ying, 178 River Bend Road, Berkeley Heights, NJ 07922, US
KELLY, Joseph M., 112 Princeton Road, Parlin, NJ 08859, US
MCCOMBIE, Stuart, 28 Hanford Place, Caldwell, NJ 07006, US

- SHIH, Neng-Yang, 2 Tyler Road, Lexington, MA 02420, US
- (11) **1 731 340** (51) **B60H 1/22**
(72) Clade, Michael, Wörlitzer Strasse 11, 67245 Lamsbheim, DE
Scholz, Markus, Mühlstrasse 11, 67229 Laumersheim, DE
Bohlender, Franz, Jahnstrasse 15A, 67870 Kandel, DE
- (11) **1 752 351** (51) **B60T 13/74**
(72) Suzuki, Takafumi c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 881 243** (51) **F16J 15/32**
(72) Braun, Uwe, Wintergasse 61, 69469 Weinheim, DE
Hintenlang, Günter, Hardbergstr. 33, 69518 Absteinach, DE
Drucktenhengst, Rolf, Dresdener Str. 14, 68623 Lambertheim, DE

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **0 798 888** (51) **H04L 1/00**
(60) 09160878.6
- (11) **0 988 274** (51) **C07C 55/02**
(60) 09160514.7
- (11) **1 208 208** (51) **C12N 15/52**
(60) 09075228.8
- (11) **1 341 912** (51) **C12N 15/12**
(60) 09160663.2
- (11) **1 467 800** (51) **A61N 7/02**
(60) 09160352.2
- (11) **1 530 336** (51) **H04L 27/26**
(60) 09160346.4
09160351.4
- (11) **1 586 278** (51) **A61B 18/14**
(60) 09160476.9
- (11) **1 621 311** (51) **B29C 41/36**
(60) 07075583.0 / 1 847 370
09160549.3
- (11) **1 725 345** (51) **B09B 3/00**
(60) 09006436.1
- (11) **1 760 220** (51) **E04D 13/03**
(60) 09160736.6
- (11) **1 830 272** (51) **G06F 11/20**
(60) 09006551.7
- (11) **1 951 963** (51) **E02D 29/02**
(60) 09160443.9

II.12(17)

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

- (11) **1 524 364** (51) **E01B 7/02**
(84) BG 12.03.2008 EE 12.12.2007 FI 12.12.2007 IE 12.12.2007 RO 12.12.2007 SI 12.12.2007
(84) DK 12.12.2007 ES 23.03.2008 GR 13.03.2008 PT 12.05.2008 SE 12.03.2008 SK 12.12.2007
- (11) **1 634 735** (51) **B60H 1/00**
(84) BG 21.02.2008 EE 21.11.2007 GB 21.11.2007 IE 21.11.2007 NL 21.11.2007 RO 21.11.2007 SK 21.11.2007
(84) DK 21.11.2007 FI 21.11.2007 GR 22.02.2008 MC 30.09.2008 PT 21.04.2008 SI 21.11.2007
- (11) **1 637 220** (51) **B01J 10/00**
(84) BG 21.02.2008 DK 21.11.2007 ES 04.03.2008 GB 21.11.2007 IE 21.11.2007 LT 21.11.2007 NL 21.11.2007 RO 21.11.2007 SI 21.11.2007
(84) CZ 21.11.2007 EE 21.11.2007 FI 21.11.2007 GR 22.02.2008 IS 21.03.2008 LV 21.11.2007 PT 21.04.2008 SE 21.02.2008 SK 21.11.2007
- (11) **1 651 788** (51) **C22F 1/00**
(84) BE 30.06.2008 CZ 14.05.2008 EE 14.05.2008 FI 14.05.2008 MC 30.06.2008 PT 14.10.2008 SE 14.08.2008 SK 14.05.2008
(84) BG 14.08.2008 DK 14.05.2008 ES 25.08.2008 IE 14.05.2008 NL 14.05.2008 RO 14.05.2008 SI 14.05.2008
- (11) **1 680 966** (51) **A23L 1/172**
(84) AT 12.12.2007 EE 12.12.2007 GR 13.03.2008 SI 12.12.2007
(84) BG 12.03.2008 FI 12.12.2007 RO 12.12.2007 SK 12.12.2007
- (11) **1 689 548** (51) **B23C 5/20**
(84) BG 19.03.2008 EE 19.12.2007 RO 19.12.2007 SK 19.12.2007
(84) CZ 19.12.2007 GR 20.03.2008 SI 19.12.2007
- (11) **1 697 378** (51) **C07D 487/18**
(84) BG 21.02.2008 IS 21.03.2008 MC 31.12.2007 SI 21.11.2007
(84) EE 21.11.2007 LT 21.11.2007 RO 21.11.2007 SK 21.11.2007
- (11) **1 706 127** (51) **A61K 36/185**
(84) AT 20.06.2007 BG 20.09.2007 DK 20.06.2007 FI 20.06.2007
(84) BE 20.06.2007 CH 20.06.2007 EE 20.06.2007 GR 21.09.2007

- IE 17.12.2007 IS 20.10.2007 (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
LI 20.06.2007 LT 20.06.2007 01 27.08.2002
MC 31.12.2007 NL 20.06.2007 Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191
PT 20.11.2007 RO 20.06.2007 Düsseldorf, DE
SE 20.09.2007 SI 20.06.2007
- (11) **1 738 649** (51) **A22C 13/00**
(84) BE 30.06.2008 (84) BG 23.04.2008
CZ 23.01.2008 DK 23.01.2008
EE 23.01.2008 FI 23.01.2008
IE 23.01.2008 IS 23.05.2008
LT 23.01.2008 MC 30.06.2008
PT 23.06.2008 RO 23.01.2008
SE 23.04.2008 SI 23.01.2008
SK 23.01.2008
- (11) **1 775 444** (51) **F02B 75/06**
(84) BG 18.09.2008 (84) CZ 18.06.2008
DK 18.06.2008 EE 18.06.2008
FI 18.06.2008 IE 18.06.2008
IS 18.10.2008 LT 18.06.2008
LV 18.06.2008 MC 31.10.2008
NL 18.06.2008 PT 18.11.2008
RO 18.06.2008 SI 18.06.2008
SK 18.06.2008
- (11) **1 799 948** (51) **E06B 3/66**
(84) BE 04.06.2008 (84) BG 04.09.2008
DK 04.06.2008 EE 04.06.2008
FI 04.06.2008 IS 04.10.2008
LT 04.06.2008 LV 04.06.2008
NL 04.06.2008 RO 04.06.2008
SE 04.09.2008 SI 04.06.2008
SK 04.06.2008
- (11) **1 829 532** (51) **A61K 9/20**
(84) BG 07.08.2008
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 684 304** (51) **C11D 3/386**
(45) 02.01.2003
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
01 18.09.2003
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191
Düsseldorf, DE
(74) Stevermann, Birgit, Henkel AG & Co. KGaA
VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
02 02.10.2003
Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group
Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaar-
dingen, NL
- (11) **0 816 094** (51) **B41J 2/16**
(45) 07.11.2001
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
01 05.08.2002
Uwe Spandern, Auf dem Dannenkamp 19,
46395 Bocholt, DE
(74) Fritz & Brandenburg Patentanwälte, et al,
Postfach 45 04 20, 50879 Köln, DE
- (11) **0 859 590** (51) **A61K 7/48**
(45) 19.12.2001
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
01 05.12.2002
Degussa AG, Rodenbacher Chaussee 4,
63457 Hanau-Wolfgang, DE
(11) **0 954 962** (51) **A01J 5/007**
(45) 02.07.2003
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
01 31.03.2004
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21
TUMBA, SE
(74) Amery, Marcus James, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
- (11) **0 984 613** (51) **H04N 1/00**
(45) 11.12.2002
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
01 11.09.2003
Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB
- (11) **0 989 732** (51) **H04N 1/00**
(45) 04.12.2002
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
01 04.09.2003
Canon Inc., 30-2, Shimomaruuko 3-chome,
Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB
- (11) **0 989 733** (51) **H04N 1/00**
(45) 11.12.2002
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
01 10.09.2003
Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomar-
uko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB
- (11) **0 998 724** (51) **G06K 19/077**
(45) 26.02.2003
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-
Strasse 53, 81669 München, DE
01 20.11.2003
W.C.Heraeus GmbH, Heraeusstr. 12-14,
63450 Hanau, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding
GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeus-
strasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (11) **1 031 144** (51) **G11B 7/26**
(45) 19.07.2006
(73) Sonopress GmbH, Carl-Bertelsmann-Strasse
161 F, 33332 Gütersloh, DE
01 19.04.2007
URQUHART-DYKES & LORD LLP, 7th Floor,
Churchill House Churchill Way CARDIFF
CF10 2HH, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Churchill House Churchill Way,
Cardiff CF10 2HH, GB
- (11) **1 099 411** (51) **A61B 6/04**
(45) 12.09.2007
(73) ELEKTA AB, P.O. Box 7593, 103 95 Stock-
holm, SE
01 29.05.2008
VDL Konings Medical Systems B.V., Bos-
straat 93, 6071 XT Swalmen, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, De
Kennispoort, John F. Kennedylaan 2, 5612
AB Eindhoven, NL
- (11) **1 155 679** (51) **A61Q 5/10**
(45) 28.02.2007
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi
Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-
8210, JP
01 26.11.2007
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191
Düsseldorf, DE
- (11) **1 170 118** (51) **B32B 15/01**
(45) 10.09.2003
(73) ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier
Adenauer, 75116 Paris, FR
01 10.06.2004
Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spa-
eter-Str. 10, 56070 Koblenz, DE
(74) Schinkel, Reta, et al, Müller Schupfner &
Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336
München, DE
- (11) **1 196 146** (51) **A61K 9/14**
(45) 13.09.2006
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo,
26/A, I-43100 Parma, IT
01 13.06.2007
NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent
House, 5-7 Broadhurst Gardens Swiss
Cottage London NW6 3RZ, GB
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 226 038** (51) **B41M 5/26**
(45) 21.05.2003
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH &
Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966
Gladbeck, DE
02 18.02.2004
Saint-Gobain Isover G+H AG, Bürgermeister-
Grünzweig-Str.1, 67059 Ludwigshafen, DE
(74) Kaiser, Jürgen, Winter, Brandl, Fűrnis,
Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Stei-
necker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
03 20.02.2004
Knauf Insulation GmbH, Industriestrasse 18,
9586 Fürnitz, AT
(74) Farmer, Guy Dominic, ARC-IP Chaussée de
La Hulpe, 185, B-1170 Bruxelles, BE
- (11) **1 272 204** (51) **A61K 35/34**
(45) 20.06.2007
(73) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 200 Gardner
Steel Conference Center, Pittsburgh, PA
15260, US
01 20.03.2008
DE CLERCQ, BRANTS & PARTNERS, E.
Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem,
BE
(74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11,
80331 München, DE
- (11) **1 282 574** (51) **B65G 69/28**
(45) 30.03.2005
(73) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 Arbon
Drive, P.O. Box 245020, Milwaukee, WI
53224-9520, US
01 28.12.2005

- Nani Verladetechnik GmbH & Co. KG,
Siegerslebener Strasse 12, 39365 Eilsleben,
DE
- (11) **1 330 249** (51) **A61K 31/496**
(45) 05.04.2006
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9,
Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 101-8535, JP
01 04.01.2007
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel
Street, 49131 Petah Tiqva, IL
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
02 05.01.2007
Fermion Oy, P.O. Box 28, FIN-02101 Espoo,
FI
03 05.01.2007
Pharmaceutical Works POLPHARMA, Pel-
pinska Str. 19, 83-200 Starogard Gdanski,
PL
- (74) Gizinska-Schohe, Malgorzata, et al,
Helmpertstraße 11a, D-80687 München, DE
04 05.01.2007
EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-
38, 1106 Budapest, HU
- (74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt Münch-
ener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE
05 05.01.2007
Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3,
89079 Ulm, DE
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,
80538 München, DE
- (11) **1 370 220** (51) **A61Q 5/02**
(45) 06.06.2007
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars,
London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC
NL PT SE TR
01 26.02.2008
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
02 06.03.2008
KPSS-Kao Professional Salon Services
GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297
Darmstadt, DE
- (11) **1 381 125** (51) **H01S 3/06**
(45) 12.07.2006
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8858, JP
01 19.01.2007
Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG,
St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (11) **1 387 989** (51) **F24F 3/16**
(45) 15.03.2006
(73) Acanthe SARL, 84, Grande Rue, 91510
Lardy, FR
01 14.12.2006
Ultra Propre Nutrition Industrie Recherche
(U.N.I.R.), 10 Rue du Colisée, 75008 Paris,
FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al,
Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles,
75847 Paris cedex 17, FR
- (11) **1 549 706** (51) **C08K 5/00**
(45) 24.01.2007
(73) Ciba Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057
Basel, CH
01 02.10.2007
PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd
Street, Cleveland, OH 44111, US

- (74) Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335
München, DE
- (11) **1 737 775** (51) **B65H 59/38**
(45) 30.07.2008
(73) RITM, Allée Charles Baron, ZI Les Aureats,
26014 Valence Cedex, FR
01 29.04.2009
Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Land-
grafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach,
DE
- (74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co.
KG DS Landgrafenstraße 45, D-41069 Mön-
chengladbach, DE

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

- (11) **1 589 141** (51) **D06B 19/00**
(45) 02.01.2008

II.12(20)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

- (11) **0 670 524**
- *Einspruch nicht zurückgewiesen*
 - *opposition not rejected*
 - *opposition non rejetée*

II.12(32)

- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

- (11) **1 870 959**
01 20.02.2009
*Antrag nicht gestellt, request not filed,
requête non présentée*

III.

<p>III.</p> <p>• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</p> <p>• Further details re patent applications and granted patents</p> <p>• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</p> <p>III.1</p> <p>• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber</p> <p>• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor</p> <p>• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires</p>	<p>(73) ABBOTT LABORATORIES</p> <p>(51) C07K 7/00 (11) 1 513 869 B1</p> <p>(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited</p> <p>(51) A61L 27/00 (11) 2 072 065 A1</p> <p>(51) A61L 29/06 (11) 2 072 066 A1</p> <p>(51) A61L 29/12 (11) 2 072 067 A1</p> <p>(51) A61L 31/14 (11) 2 072 069 A1</p> <p>(51) C08L 77/00 (11) 2 072 579 A1</p> <p>(71) Abløy Oy</p> <p>(51) E05B 13/00 (11) 2 072 718 A1</p> <p>(71) Accenture Global Services GmbH</p> <p>(51) G06F 17/30 (11) 2 045 719 A3</p> <p>(73) Accentus Plc</p> <p>(51) A61L 27/30 (11) 1 494 729 B3</p> <p>(73) ACGT Progenomics AG</p> <p>(51) G06F 19/00 (11) 1 513 092 B1</p> <p>(71) Acktar Ltd.</p> <p>(51) H01G 9/048 (11) 1 808 876 A3</p> <p>(71) Acreo AB</p> <p>(51) D21H 21/48 (11) 2 072 680 A1</p> <p>(71) ACUSON CORPORATION</p> <p>(51) G01S 7/52 (11) 1 624 318 A3</p> <p>(73) Acusphere, Inc.</p> <p>(51) A61K 9/16 (11) 1 180 020 B2</p> <p>(73) ADC Telecommunications, Inc.</p> <p>(51) G02B 6/44 (11) 1 446 691 B1</p> <p>(71) Adeka Corporation</p> <p>(51) C07D 209/88 (11) 2 072 500 A1</p> <p>(71) adidas International Marketing B.V.</p> <p>(51) A63B 41/08 (11) 2 072 093 A1</p> <p>(73) Advanced Biomaterial Systems, Inc.</p> <p>(51) B01F 13/00 (11) 1 635 936 B1</p> <p>(73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.</p> <p>(51) F17C 7/04 (11) 1 000 291 B2</p> <p>(71) AE & E Lentjes GmbH</p> <p>(51) F16L 3/10 (11) 2 072 873 A2</p> <p>(71;73) Aesculap AG</p> <p>(51) A61B 17/16 (11) 1 859 749 B1</p> <p>(51) A61F 2/00 (11) 2 072 023 A1</p> <p>(71) Affibody AB</p> <p>(51) C07K 14/31 (11) 2 072 525 A1</p> <p>(71) Afton Chemical Corporation</p> <p>(51) C10M 133/04 (11) 2 072 611 A1</p> <p>(51) C10M 141/08 (11) 1 624 043 A3</p> <p>(71) Agathon AG Maschinenfabrik</p> <p>(51) B24B 3/34 (11) 2 072 182 A1</p> <p>(71) AGC Flat Glass Europe SA</p> <p>(51) B32B 17/10 (11) 2 072 247 A1</p> <p>(71) Agere System Inc.</p> <p>(51) H04B 7/08 (11) 1 542 376 A3</p> <p>(71) Agfa Graphics N.V.</p> <p>(51) B41J 2/045 (11) 2 072 259 A1</p> <p>(51) C08K 5/3417 (11) 2 072 570 A1</p> <p>(73) AGFA GRAPHICS NV</p> <p>(51) B41C 1/10 (11) 1 904 305 B1</p> <p>(71) Agfa HealthCare NV</p> <p>(51) G06F 19/00 (11) 2 073 136 A1</p> <p>(71) Agraferm Technologies AG</p> <p>(51) C12M 1/107 (11) 2 072 615 A2</p> <p>(71) Air & D- Sarl</p> <p>(51) A01M 1/20 (11) 2 071 947 A1</p>	<p>(73) Air Liquide Deutschland GmbH</p> <p>(51) B65B 25/06 (11) 1 785 352 B1</p> <p>(71) Air Products and Chemicals, Inc.</p> <p>(51) B01D 53/62 (11) 2 072 111 A2</p> <p>(51) C07C 7/20 (11) 2 072 485 A1</p> <p>(51) C25B 1/00 (11) 2 072 640 A2</p> <p>(51) H01L 21/02 (11) 1 923 905 A3</p> <p>(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.</p> <p>(51) B23Q 11/10 (11) 1 395 391 B1</p> <p>(71) Airbus España, S.L.</p> <p>(51) B08B 7/00 (11) 2 072 155 A1</p> <p>(71) AISIN AI Co., Ltd.</p> <p>(51) F16H 61/12 (11) 2 072 864 A2</p> <p>(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha</p> <p>(51) B60G 17/018 (11) 2 072 293 A1</p> <p>(51) F01L 1/344 (11) 2 072 767 A2</p> <p>(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA</p> <p>(51) B60N 2/02 (11) 1 609 664 A3</p> <p>(51) B60N 2/427 (11) 1 612 095 A3</p> <p>(71) Akatechnology GmbH</p> <p>(51) A01N 47/44 (11) 2 071 954 A1</p> <p>(73) Akebono Corporation</p> <p>(51) F16D 69/02 (11) 1 681 489 B1</p> <p>(71) Akos Advanced Technology Ltd.</p> <p>(51) F24F 3/16 (11) 2 072 920 A1</p> <p>(71) Akzo Nobel Coatings International B.V.</p> <p>(51) C08F 290/00 (11) 2 072 544 A1</p> <p>(51) C11C 3/10 (11) 2 072 612 A1</p> <p>(73) Akzo Nobel N.V.</p> <p>(51) C08F 14/06 (11) 1 456 257 B1</p> <p>(71) Alba AG</p> <p>(51) C10L 5/46 (11) 1 964 909 A3</p> <p>(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG</p> <p>(51) A22C 11/02 (11) 1 997 384 B1</p> <p>(51) A22C 13/00 (11) 2 016 830 B1</p> <p>(71) Albore, Giovanni Luigi</p> <p>(51) G10H 1/34 (11) 2 073 194 A1</p> <p>(71) Alcatel Lucent</p> <p>(51) G06F 13/38 (11) 2 073 127 A1</p> <p>(51) G08C 19/28 (11) 2 073 183 A1</p> <p>(51) H01L 31/0304 (11) 2 073 277 A1</p> <p>(51) H01Q 1/24 (11) 2 073 309 A1</p> <p>(51) H04L 1/00 (11) 2 073 421 A1</p> <p>(51) H04L 1/00 (11) 2 073 422 A1</p> <p>(51) H04L 5/02 (11) 2 073 428 A1</p> <p>(51) H04L 12/24 (11) 2 073 438 A1</p> <p>(51) H04L 12/24 (11) 2 073 440 A1</p> <p>(51) H04L 12/24 (11) 2 073 441 A1</p> <p>(51) H04L 12/26 (11) 2 073 442 A1</p> <p>(51) H04L 12/28 (11) 2 073 447 A1</p> <p>(51) H04L 12/46 (11) 2 073 454 A1</p> <p>(51) H04L 12/46 (11) 2 073 455 A1</p> <p>(51) H04L 12/56 (11) 2 073 460 A1</p> <p>(51) H04L 12/56 (11) 2 073 461 A1</p> <p>(51) H04L 12/56 (11) 2 073 462 A1</p> <p>(51) H04L 27/26 (11) 2 073 474 A1</p> <p>(51) H04L 29/06 (11) 2 073 486 A1</p> <p>(51) H04L 29/06 (11) 2 073 487 A1</p> <p>(51) H04L 29/06 (11) 2 073 488 A1</p> <p>(51) H04L 29/06 (11) 2 073 489 A1</p> <p>(51) H04L 29/06 (11) 2 073 490 A1</p> <p>(51) H04L 29/08 (11) 2 073 503 A1</p> <p>(51) H04L 29/12 (11) 2 073 506 A1</p> <p>(51) H04L 29/12 (11) 2 073 507 A1</p> <p>(51) H04M 3/22 (11) 2 073 519 A1</p> <p>(51) H04N 7/24 (11) 2 073 548 A1</p> <p>(51) H04Q 11/00 (11) 2 073 566 A2</p> <p>(51) H04Q 11/04 (11) 2 073 567 A1</p>
--	---	--

- (71) Alcatel-Lucent Deutschland AG
(51) *H03F 3/217* (11) 2 073 382 A1
(51) *H04B 1/52* (11) 2 073 394 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 073 459 A1
- (71) Aleris Aluminum Bonn GmbH
(51) *C22C 21/02* (11) 2 072 628 A1
- (73) Alfa Laval Corporate AB
(51) *B04B 1/14* (11) 1 183 105 B1
- (71) Alfa Wassermann, Inc.
(51) *B04B 7/02* (11) 2 072 142 A2
- (71) ALFIT AKTIENGESELLSCHAFT
(51) *F16B 12/14* (11) 1 584 825 A3
- (71) AL-KO KOBER AG
(51) *A01G 25/09* (11) 2 071 940 A1
- (71) Alliance Optotek Co., Ltd.
(51) *H05B 33/08* (11) 2 073 604 A1
- (71) Alphacan S.A.
(51) *B32B 1/08* (11) 2 072 243 A1
- (71) Alpine Electronics, Inc.
(51) *G11B 20/10* (11) 2 073 207 A1
- (71) Alps Electric Co., Ltd.
(51) *H01H 25/04* (11) 1 959 470 A3
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD.
(51) *H01H 13/56* (11) 1 263 008 B1
- (73) Alstom Anlagen- und Automatisierungstechnik GmbH
(51) *H02J 5/00* (11) 0 968 559 B1
- (71;73) Alstom Technology Ltd
(51) *B01D 53/86* (11) 1 565 250 B1
(51) *F01K 23/10* (11) 1 343 953 B1
(51) *F23R 3/28* (11) 2 072 899 A1
- (71) ALSTOM Transport SA
(51) *B61F 5/32* (11) 2 072 369 A1
- (73) Altec Incorporated
(51) *A61B 5/00* (11) 1 070 479 B1
- (71) Altera Corporation
(51) *H03L 7/099* (11) 2 073 389 A1
- (71) Altonabiotec AG
(51) *C07K 14/435* (11) 2 072 527 A1
- (71) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.
(51) *A47K 3/36* (11) 2 071 993 A2
- (71) ALUPLAST GMBH
(51) *E06B 1/32* (11) 2 072 743 A2
- (71) American Power Conversion Corporation
(51) *H02M 7/5383* (11) 1 605 577 A3
- (73) AMI DODUCO GmbH
(51) *H01R 13/03* (11) 1 616 372 B1
- (71;73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH
(51) *G06K 7/00* (11) 1 917 623 B1
(51) *G06K 13/08* (11) 2 073 148 A1
- (73) AMS- Advanced Microwave Systems GmbH
(51) *G01N 22/00* (11) 1 895 290 B1
- (71) API Corporation
(51) *B41M 5/333* (11) 2 072 274 A1
- (71) Apotecnia, S.A.
(51) *C07D 487/04* (11) 2 058 313 A3
- (71) Applied Materials, Inc.
(51) *H01J 3/02* (11) 2 073 243 A1
(51) *H01J 37/077* (11) 2 073 248 A1
(51) *H01J 37/077* (11) 2 073 249 A1
(51) *H01J 37/317* (11) 2 071 607 A3
- (71) Araca Incorporated
(51) *B24B 37/04* (11) 2 072 185 A1
- (71) Arad Measuring Technologies Ltd.
(51) *H01Q 9/04* (11) 2 073 311 A1
- (71) ArcelorMittal Commercial RPS S.à r.l.
(51) *C22C 38/02* (11) 2 072 630 A1
- (73) Archer-Daniels-Midland Company
(51) *A23L 1/20* (11) 1 622 469 B1
- (71) Archimede Ricerche SRL
(51) *C10G 7/04* (11) 2 072 601 A1
- (71) AREVA Energietechnik GmbH
(51) *H02B 13/035* (11) 2 026 431 A3
- (71) AREVA T&D AG
(51) *H01H 3/30* (11) 2 073 227 A1
(51) *H01H 3/30* (11) 2 073 228 A1
- (73) AREVA T&D SA
(51) *H02M 5/22* (11) 1 273 091 B1
- (71) Arima EcoEnergy Technologies Corporation
(51) *H01L 31/052* (11) 2 073 281 A1
- (73) Arizant Healthcare Inc.
(51) *A61F 7/02* (11) 1 824 431 B1
- (73) ARIZONA CHEMICAL COMPANY
(51) *C08L 93/04* (11) 1 490 438 B1
- (71) ARKEMA FRANCE
(51) *B32B 27/08* (11) 1 609 593 A3
- (71) Arkray, Inc.
(51) *G01N 35/02* (11) 2 073 017 A1
- (71) Armacell Enterprise GmbH
(51) *C08J 9/00* (11) 2 072 563 A1
- (71) Armon Limited
(51) *B62B 7/08* (11) 1 640 239 A3
- (71) Armortec SA
(51) *F41H 5/04* (11) 2 072 943 A1
- (71) ARN BV
(51) *B01D 53/38* (11) 2 072 110 A1
- (73) Arrow Therapeutics Limited
(51) *C07C 255/61* (11) 1 844 004 B1
- (71;73) Arthrex, Inc.
(51) *A61B 17/04* (11) 1 797 828 B1
(51) *A61B 17/16* (11) 1 762 192 A3
- (73) Arturo Salice S.p.A.
(51) *E05D 11/10* (11) 1 969 200 B1
- (71;73) Aruze Corporation
(51) *G07D 7/12* (11) 1 471 472 B1
(51) *G07F 17/32* (11) 2 012 283 A3
- (71) ArvinMeritor GmbH
(51) *B60J 7/043* (11) 2 072 304 A1
- (73) Arçelik A.S.
(51) *F25D 17/06* (11) 1 436 557 B1
- (73) Arçelik Anonim Sirketi
(51) *F25B 5/04* (11) 1 781 998 B1
(51) *F25B 31/00* (11) 2 016 350 B1
- (71) Askoll Holding S.r.l.
(51) *A01K 63/04* (11) 2 071 945 A1
- (71) ASML Holdings N.V.
(51) *G03F 7/20* (11) 2 073 063 A1
- (71) ASML Netherlands B.V.
(51) *G01B 11/06* (11) 2 053 349 A3
(51) *G03F 7/20* (11) 2 042 930 A3
- (71) ASML Netherlands BV
(51) *G03F 7/20* (11) 2 073 062 A1
(51) *G03F 7/20* (11) 2 073 063 A1
- (71) Asselin-Thibeau
(51) *D01G 25/00* (11) 1 897 979 A3
- (71) Assos of Switzerland S.A.
(51) *A41D 1/08* (11) 2 071 966 A1
- (71) Astellas Pharma Inc.
(51) *C12Q 1/02* (11) 2 072 623 A1
- (71) Astra Tech AB
(51) *A61M 25/00* (11) 2 072 075 A1
- (71) AstraZeneca AB
(51) *A61P 35/00* (11) 2 072 082 A2
(51) *C07D 401/04* (11) 2 072 509 A1
- (71) Astrium GmbH
(51) *B64G 1/40* (11) 2 072 402 A1
- (71) Astrium Limited
(51) *H03F 1/32* (11) 2 073 381 A1
- (71) ASTRIUM SAS
(51) *H02J 7/35* (11) 2 073 340 A2
- (73) ASULAB S.A.
(51) *G04G 1/10* (11) 1 128 239 B1
- (71) AT&T Corp.
(51) *H04M 3/22* (11) 1 903 760 A3
(51) *H04M 3/22* (11) 1 903 761 A3
- (71) Atlantic Industrie
(51) *F24H 3/00* (11) 2 072 932 A1
- (71) Atlas Antibodies AB
(51) *G01N 33/574* (11) 2 073 010 A1
- (73) ATMEL Germany GmbH
(51) *H03L 7/081* (11) 1 798 858 B1
- (71) ATOMIC Austria GmbH
(51) *A63C 5/052* (11) 2 072 095 A1
- (73) ATOP S.p.A.
(51) *H02K 15/085* (11) 1 313 201 B1
- (71) Atral-Secal GmbH
(51) *G08B 3/10* (11) 2 073 178 A1
- (73) Audemars Piguet Holding S.A.
(51) *G04B 19/24* (11) 1 476 789 B1
- (71) Audi AG
(51) *G01S 7/40* (11) 2 073 034 A2
- (73) AUTOLIV ASP, INC.
(51) *B60R 21/16* (11) 1 824 710 B1
- (73) Autonetworks Technologies, Ltd.
(51) *H01R 13/52* (11) 1 079 470 B1
- (73) Avago Technologies Wireless IP (Singapore) Pte. Ltd.
(51) *H03H 9/17* (11) 1 393 440 B1
- (71) Avaya Inc.
(51) *H04L 12/24* (11) 1 508 997 A3
(51) *H04M 3/493* (11) 2 073 523 A1
- (71) Avery Dennison Corporation
(51) *C09J 7/02* (11) 2 072 595 A1
(51) *G06F 3/12* (11) 2 073 116 A2
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION
(51) *A61F 13/02* (11) 1 458 568 B1
- (71) AVIR GREEN HILLS BIOTECHNOLOGY RESEARCH DEVELOPMENT TRADE AG
(51) *A61K 39/145* (11) 2 072 058 A1
- (71;73) AVL List GmbH
(51) *G01M 15/10* (11) 2 072 992 A1
(51) *G05B 17/02* (11) 1 626 317 B1
- (73) Avure Technologies Incorporated
(51) *F17C 13/02* (11) 1 941 586 B1
- (71) B & B INGG. S.p.A.
(51) *B01D 47/06* (11) 2 072 108 A1
- (73) B. BRAUN MELSUNGEN AG
(51) *A61J 1/10* (11) 1 011 605 B2

- (73) **Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc.**
(51) **B01D 53/64** (11) 1 059 112 B1
- (71) **BAE Systems plc**
(51) **H01T 1/22** (11) 2 073 326 A1
- (73) **Baier & Schneider GmbH & Co.KG**
(51) **B42F 17/08** (11) 1 700 712 B1
- (71) **Baldi, Paolo Giuseppe**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 072 019 A1
- (71) **Baldwin Germany GmbH**
(51) **B65H 26/02** (11) 1 916 211 A3
- (71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **C07D 491/20** (11) 2 072 519 A1
- (71) **Barbero Ferrandiz, José Antonio**
(51) **F03G 6/00** (11) 2 072 817 A1
- (71) **BARCO N.V.**
(51) **H04N 9/28** (11) 1 569 463 A3
- (71) **Barcovie Texen**
(51) **G11B 33/08** (11) 1 816 651 A3
- (71) **Barilla G. e R. Fratelli S.p.A.**
(51) **B65D 33/16** (11) 2 072 415 A1
- (73) **Bartelmuss, Heinz**
(51) **D21F 1/48** (11) 1 845 189 B1
- (73) **Bartelmuss, Klaus**
(51) **D21F 1/48** (11) 1 845 189 B1
- (71;73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) **C08F 4/654** (11) 1 458 767 B1
(51) **C08F 6/10** (11) 2 072 540 A1
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) **C08F 10/00** (11) 1 153 047 B1
- (73) **BASF Catalysts LLC**
(51) **B01D 53/00** (11) 1 351 753 B1
(51) **B01D 53/047** (11) 1 666 126 B1
- (71;73) **BASF SE**
(51) **A01N 43/653** (11) 1 790 226 B1
(51) **B32B 27/00** (11) 2 072 248 A1
(51) **C07C 51/265** (11) 1 311 467 B1
(51) **C08G 18/09** (11) 2 072 548 A2
(51) **C08K 5/00** (11) 1 263 856 B1
(51) **C08L 33/06** (11) 2 072 578 A1
(51) **G01N 17/00** (11) 1 831 669 B1
- (71) **basisnote AG**
(51) **C07K 14/74** (11) 2 072 529 A1
- (71) **Baumer HHS GmbH**
(51) **B05C 11/10** (11) 1 829 619 A3
- (73) **Baumer Holding AG**
(51) **G01D 5/249** (11) 1 243 891 B1
- (71) **Baxter Healthcare SA**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 072 040 A1
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 072 040 A1
- (73) **Bayer Animal Health GmbH**
(51) **A01N 53/00** (11) 1 624 756 B1
- (71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) **A01M 7/00** (11) 2 071 948 A1
(51) **A01M 21/04** (11) 2 071 949 A1
(51) **A01N 25/00** (11) 2 071 950 A1
(51) **A01N 43/38** (11) 2 071 952 A1
(51) **A01N 43/56** (11) 2 071 953 A1
(51) **A01N 47/38** (11) 1 482 801 B1
(51) **A01N 47/44** (11) 2 071 954 A1
(51) **A61K 31/425** (11) 1 620 093 B1
(51) **C07C 227/16** (11) 2 072 497 A1
(51) **C07D 213/60** (11) 2 072 501 A1
(51) **C07D 277/36** (11) 2 072 506 A1
(51) **C07D 307/80** (11) 1 620 421 B1
- (51) **C07D 413/04** (11) 2 072 512 A1
- (73) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) **A01N 43/653** (11) 1 677 600 B1
- (71) **Bayer Innovation GmbH**
(51) **A61L 15/00** (11) 2 072 063 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **C07D 207/416** (11) 1 666 461 B1
(51) **C08G 18/61** (11) 2 072 553 A2
(51) **C08G 18/62** (11) 2 072 554 A2
(51) **C08G 18/63** (11) 2 072 555 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 072 583 A2
(51) **G06F 17/10** (11) 1 248 204 A3
- (73) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) **C07D 207/416** (11) 1 666 461 B1
- (73) **Bayer Schering Pharma AG**
(51) **C07D 405/04** (11) 1 763 526 B1
- (71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **C07D 215/42** (11) 2 072 502 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 072 509 A1
- (71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B62D 29/04** (11) 2 072 380 A1
- (73) **BEB Industrie-Elektronik AG**
(51) **B65H 29/22** (11) 1 991 483 B1
- (71) **Beckhoff Automation GmbH**
(51) **G05B 19/418** (11) 1 826 646 A3
- (71) **Becton, Dickinson & Company**
(51) **G09F 3/02** (11) 2 073 188 A2
- (73) **Beer, Christian**
(51) **B65G 1/04** (11) 1 947 034 B1
- (71) **Beg France**
(51) **H05B 37/03** (11) 2 073 608 A1
- (73) **Beghelli S.p.A.**
(51) **H02J 7/00** (11) 1 717 925 B1
- (71) **Behr France Hambach S.A.R.L.**
(51) **F16L 39/00** (11) 2 072 879 A1
- (71) **Behr France Rouffach SAS**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 072 295 A1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 721 763 B1
(51) **B60H 1/00** (11) 1 984 196 B1
(51) **B60H 1/00** (11) 2 072 295 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 2 072 296 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 2 072 297 A1
(51) **B60H 1/34** (11) 1 834 819 B1
(51) **B60H 1/34** (11) 2 072 300 A1
(51) **F01P 11/10** (11) 1 890 019 B1
(51) **F04D 29/42** (11) 1 582 750 B1
(51) **F28D 1/053** (11) 1 554 533 B1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/49** (11) 2 072 038 A2
(51) **A61Q 19/10** (11) 2 072 085 A1
- (73) **Belkin International, Inc.**
(51) **A47B 21/00** (11) 1 700 539 B1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B64C 27/04** (11) 2 071 924 A2
- (71) **Bene_fit Systems GmbH & Co. KG**
(51) **C08K 3/26** (11) 2 072 567 A1
- (73) **Bengtsson, Jan**
(51) **G01S 5/00** (11) 1 442 314 B1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **B60R 19/34** (11) 2 072 343 A2
- (71) **Berker GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 19/11** (11) 2 073 232 A2
- (71) **Berthold Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 072 998 A2
- (73) **Beru Aktiengesellschaft**
(51) **H05B 3/14** (11) 1 384 390 B1
- (73) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) **A61M 16/12** (11) 1 590 029 B1
- (73) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 920 722 B1
- (73) **bielomatik Leuze GmbH + Co. KG**
(51) **B29C 53/12** (11) 1 584 446 B1
- (73) **Billion S.A.S.**
(51) **B29C 45/64** (11) 0 722 820 B2
- (71) **Bio 3D Applications**
(51) **C10J 3/00** (11) 2 071 928 A2
- (73) **Biotest AG**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 654 286 B1
- (71) **Biotronik VI Patent AG**
(51) **A61L 31/02** (11) 2 072 068 A2
- (73) **Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH**
(51) **F04B 39/02** (11) 1 694 964 B1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) **H02K 3/44** (11) 2 073 354 A2
- (71) **BLD Oriental, Ltd.**
(51) **A63G 31/02** (11) 2 072 099 A1
- (71) **BMC Software, Inc.**
(51) **G06F 11/07** (11) 2 073 122 A2
- (73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **C07D 495/04** (11) 1 874 781 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim microParts GmbH**
(51) **B65D 83/16** (11) 1 742 855 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **C07C 233/29** (11) 1 558 567 B1
(51) **C07D 495/04** (11) 1 874 781 B1
- (71;73) **Borealis Technology Oy**
(51) **B29B 9/16** (11) 2 072 203 A1
(51) **C08F 297/08** (11) 2 072 546 A1
(51) **C08L 21/00** (11) 1 695 997 B1
(51) **C09D 123/06** (11) 2 072 586 A1
(51) **C09D 123/06** (11) 2 072 587 A1
(51) **C09D 123/06** (11) 2 072 588 A1
(51) **C09D 123/06** (11) 2 072 589 A1
- (71) **Borealis Technology OY**
(51) **C08K 3/02** (11) 2 072 566 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 072 568 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 072 569 A1
(51) **C08K 5/42** (11) 2 072 571 A1
(51) **C08K 9/00** (11) 2 072 572 A1
(51) **C08K 9/04** (11) 2 072 573 A1
(51) **C08L 23/04** (11) 2 072 575 A1
(51) **C08L 23/10** (11) 2 072 576 A1
- (73) **BorgWarner, Inc.**
(51) **F02M 25/07** (11) 1 880 099 B1
(51) **F16F 15/131** (11) 1 726 847 B1
(51) **F16F 15/26** (11) 1 902 230 B1
- (73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) **B60J 1/20** (11) 1 612 071 B1
- (71) **Bosch Corporation**
(51) **F02M 55/02** (11) 2 072 802 A1
- (71) **Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG**
(51) **F01D 17/08** (11) 2 072 761 A2
(51) **F01D 25/16** (11) 2 072 764 A2
- (71) **BOSE CORPORATION**
(51) **G10K 11/178** (11) 1 850 631 A3

- (71:73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 569 572 B1
(51) **A61F 2/06** (11) 1 615 592 B1
(51) **A61F 2/90** (11) 1 785 109 B1
(51) **A61L 31/08** (11) 1 387 704 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 1 877 124 B1
(51) **A61M 25/10** (11) 2 071 918 A1
- (71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) **A61N 1/37** (11) 2 072 080 A2
- (71) **Böttcher, Jost**
(51) **F03G 3/00** (11) 2 072 816 A1
- (73) **Bouffier, Bernard**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 800 618 B1
- (71) **BOWE BELL + HOWELL COMPANY**
(51) **B07C 3/00** (11) 2 072 152 A2
- (71:73) **BP Chemicals Limited**
(51) **B01J 29/06** (11) 2 072 123 A1
(51) **B01J 29/06** (11) 2 072 124 A1
(51) **B01J 29/22** (11) 2 072 125 A1
(51) **C07C 51/12** (11) 1 979 303 B1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) **C10G 11/18** (11) 2 072 605 A1
(51) **C10G 11/18** (11) 2 072 606 A1
- (71) **BP OIL INTERNATIONAL LIMITED**
(51) **C10L 1/02** (11) 2 072 608 A1
- (71) **BP p.l.c.**
(51) **C07C 29/149** (11) 2 072 486 A1
(51) **C07C 29/151** (11) 2 072 487 A1
(51) **C07C 29/151** (11) 2 072 488 A1
(51) **C07C 29/151** (11) 2 072 489 A1
(51) **C07C 31/02** (11) 2 072 490 A1
(51) **C07C 31/02** (11) 2 072 491 A1
(51) **C07C 31/08** (11) 2 072 492 A1
- (71) **Branddialog, inc**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 073 129 A2
- (71) **Brandt Kantentechnik GmbH**
(51) **B27D 5/00** (11) 2 072 201 A1
- (73) **BRETON SPA**
(51) **C01G 23/053** (11) 1 841 694 B1
- (71:73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B29C 45/02** (11) 1 749 636 B1
(51) **C08C 19/44** (11) 1 939 220 A3
(51) **G03G 15/00** (11) 2 073 068 A1
- (71) **Bright Supply Corporation**
(51) **G03B 21/58** (11) 1 990 681 A3
- (71) **Brink Climate Systems B.V.**
(51) **F24F 11/00** (11) 1 795 822 A3
- (71) **Britax Excelsior Limited**
(51) **B60N 2/28** (11) 2 072 325 A2
- (71) **British Telecommunications public limited company**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 073 439 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 073 446 A1
- (73) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) **H04B 10/08** (11) 1 989 798 B1
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) **G02F 1/125** (11) 1 853 964 B1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) **G06F 1/32** (11) 1 355 226 A3
(51) **G06F 9/50** (11) 1 691 288 A3
(51) **H04L 12/10** (11) 2 073 435 A1
(51) **H04L 12/10** (11) 2 073 436 A1
(51) **H04L 12/12** (11) 2 073 437 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 073 448 A1
- (51) **H04L 12/56** (11) 2 073 464 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 073 465 A1
(51) **H04N 7/10** (11) 2 073 541 A2
(51) **H04N 7/167** (11) 2 073 545 A2
- (73) **Brooks Automation, Inc.**
(51) **F04B 37/08** (11) 1 730 401 B1
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG**
(51) **H02K 5/14** (11) 1 797 628 B1
- (73) **Brosow, Joergen**
(51) **G07D 7/00** (11) 1 101 203 B2
- (71:73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 839 877 B1
(51) **D05B 57/00** (11) 1 828 464 B1
(51) **G03G 21/18** (11) 2 073 074 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 1 686 779 B1
- (73) **Brueninghaus Hydromatik GmbH**
(51) **F04B 1/32** (11) 1 504 191 B1
- (71:73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A45D 20/12** (11) 1 151 690 B1
(51) **C03C 23/00** (11) 2 072 478 A1
(51) **D06F 37/20** (11) 2 072 653 A1
(51) **D06F 58/02** (11) 2 072 656 A1
(51) **D06F 58/04** (11) 2 072 657 A1
(51) **D06F 58/20** (11) 2 072 659 A1
(51) **D06F 58/22** (11) 2 072 660 A1
(51) **D06F 58/22** (11) 2 072 661 A1
(51) **E05C 1/08** (11) 2 072 722 A2
(51) **F24C 7/08** (11) 2 072 902 A1
(51) **F24C 15/20** (11) 2 072 910 A2
(51) **F24C 15/32** (11) 2 072 911 A1
(51) **F24F 13/22** (11) 1 672 295 A3
(51) **G10K 11/16** (11) 2 073 195 A1
(51) **H02J 5/00** (11) 1 882 291 B1
- (71) **BT Products AB**
(51) **B66F 9/075** (11) 2 072 455 A1
- (71) **Bticino S.p.A.**
(51) **H01H 9/26** (11) 2 073 231 A1
- (73) **Buchegger, Walter**
(51) **E04D 13/03** (11) 1 748 120 B1
- (73) **Bucher-Guyer AG**
(51) **B30B 9/04** (11) 1 744 872 B1
- (73) **Buddhist Tzu Chi General Hospital**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 757 934 B1
- (71) **Burger, Manuel**
(51) **B21D 7/12** (11) 2 072 159 A1
- (71) **BURG-WÄCHTER KG**
(51) **E05G 1/00** (11) 2 072 738 A1
(51) **E05G 1/024** (11) 2 072 741 A1
- (71) **Burkhard, Dorothee, Dr.**
(51) **C03C 11/00** (11) 2 072 476 A1
- (73) **BvL Oberflächentechnik GmbH**
(51) **B08B 3/00** (11) 1 977 835 B1
- (71) **BYD Company Limited**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 073 291 A2
- (71:73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) **B60N 3/00** (11) 1 970 248 B1
(51) **F02D 41/20** (11) 2 072 791 A1
(51) **F16H 61/28** (11) 2 072 866 A1
(51) **F16H 61/688** (11) 2 072 867 A1
(51) **F16H 63/30** (11) 2 072 868 A1
(51) **G09F 13/22** (11) 1 833 035 B1
- (71) **Cabanillas Ingenieros, S.L.**
(51) **F24J 2/54** (11) 2 072 934 A1
- (71) **Cadorit SA**
(51) **B65D 39/00** (11) 2 072 416 A1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **B60H 1/22** (11) 2 072 298 A1
- (73) **Camden Electronics Limited**
(51) **H02B 1/052** (11) 1 296 425 B1
- (71) **CAMPAGNOLO S.r.l.**
(51) **A63B 24/00** (11) 2 072 091 A1
- (71) **Campisa S.r.l.**
(51) **E05F 15/08** (11) 2 072 736 A1
- (71) **Candy Elettrodomestici S.r.l.**
(51) **D06F 75/10** (11) 2 072 662 A1
(51) **D06F 75/12** (11) 2 072 664 A1
- (71:73) **Candy S.p.A.**
(51) **D06F 37/10** (11) 1 826 308 B1
(51) **F24C 3/08** (11) 2 072 900 A1
(51) **F24C 3/08** (11) 2 072 901 A1
- (73) **Can-Fite Biopharma Ltd.**
(51) **G01N 33/564** (11) 1 817 589 B1
- (73) **CANJI, Inc.**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 011 733 B1
- (71) **Canon Anelva Corporation**
(51) **H01L 43/12** (11) 2 073 286 A1
- (71) **Canon Finetech Inc.**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 072 266 A1
- (71:73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/05** (11) 2 072 260 A2
(51) **B41J 13/00** (11) 2 072 270 A2
(51) **B42C 19/02** (11) 2 072 275 A2
(51) **B65H 9/16** (11) 2 072 434 A2
(51) **G03F 7/00** (11) 2 073 059 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 073 065 A2
(51) **G09G 3/32** (11) 1 066 618 B1
(51) **H01J 9/26** (11) 2 073 245 A2
(51) **H01J 31/12** (11) 2 073 247 A2
(51) **H04N 1/00** (11) 2 073 528 A1
- (71:73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **G03G 15/01** (11) 1 282 013 B1
(51) **G06F 21/24** (11) 1 742 163 A3
(51) **G06K 15/10** (11) 2 073 149 A1
(51) **G06K 15/10** (11) 2 073 150 A1
(51) **H01J 9/26** (11) 2 073 244 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 0 984 601 A3
(51) **H04N 1/387** (11) 1 045 572 B1
- (73) **Capitani S.r.l.**
(51) **D06F 75/24** (11) 1 706 533 B1
- (71) **caprotec bioanalytics GmbH**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 053 406 A3
- (71) **Car Trim**
(51) **A47C 27/14** (11) 1 842 458 A3
- (71) **Carboni, Renzo**
(51) **A01K 31/00** (11) 2 071 944 A2
- (73) **Carbotek Holding GmbH**
(51) **B01F 3/04** (11) 1 998 878 B1
- (73) **Carcoustics TechConsult GmbH**
(51) **B29C 43/14** (11) 1 648 676 B1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) **G01M 3/28** (11) 2 072 989 A1
- (71) **Carrosserie Hess AG**
(51) **E05F 1/10** (11) 2 072 733 A1
- (71) **Carrozeria Pezzaioli S.r.l.**
(51) **B60P 1/02** (11) 2 072 330 A2
- (71) **Caruso, Anton Angelo**
(51) **A62C 2/06** (11) 2 072 086 A2
- (71) **Caruso, Julia**
(51) **A62C 2/06** (11) 2 072 086 A2

- (71) **Caruso, Robinson Thomas**
(51) **A62C 2/06** (11) 2 072 086 A2
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) **C01B 3/32** (11) 2 072 460 A1
(51) **C01B 3/32** (11) 2 072 461 A1
(51) **H01M 8/24** (11) 2 073 298 A1
- (71) **Cassina S.P.A.**
(51) **A47C 31/02** (11) 2 071 980 A1
- (71) **Castellanos Ausejo, Jose Félix**
(51) **F24J 2/40** (11) 1 970 642 A3
- (71) **Cataler Corporation**
(51) **B01J 23/63** (11) 2 072 121 A1
(51) **C01B 31/08** (11) 2 072 463 A1
- (71) **Catalysts&Chemicals Industries Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/316** (11) 2 073 254 A1
- (71) **Caterpillar Commercial S.A.R.L.**
(51) **F16N 7/38** (11) 2 072 883 A1
- (71;73) **CATERPILLAR INC.**
(51) **E02F 9/22** (11) 2 072 692 A1
(51) **F02D 29/04** (11) 2 072 785 A1
(51) **F02D 41/20** (11) 1 281 854 B1
- (71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) **F02M 69/46** (11) 2 072 806 A1
- (73) **Cathrx Ltd**
(51) **A61M 25/01** (11) 1 902 746 B1
- (71) **Cavaliere, Enrico**
(51) **A41D 13/05** (11) 1 964 484 A3
- (73) **CBB Net S.A.**
(51) **C08B 37/00** (11) 1 921 091 B1
- (71) **CCT Tech Advanced Products Limited**
(51) **H04N 7/14** (11) 2 073 542 A2
- (71) **CD DESIGN S.r.l.**
(51) **A42C 2/00** (11) 2 071 969 A2
- (71) **Celanese International Corporation**
(51) **C11D 3/22** (11) 2 031 049 A3
- (71) **Cell Med Research GMBH**
(51) **G01N 33/569** (11) 2 073 009 A1
- (71) **Cenni, Gualtiero**
(51) **E02D 3/10** (11) 2 072 686 A2
- (71) **Center Communication Systems GmbH**
(51) **G08B 25/10** (11) 2 073 181 A1
- (71) **Centre d'etude et de recherche pour l'automobile (CERA)**
(51) **B60N 2/30** (11) 2 072 327 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 072 060 A1
- (73) **CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT**
(51) **B60J 7/12** (11) 1 642 757 B1
- (73) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB)**
(51) **C07K 14/54** (11) 1 801 119 B1
- (73) **CEPHALON, INC.**
(51) **A61K 31/165** (11) 1 556 026 B1
- (73) **CERESTAR HOLDING BV**
(51) **A23G 3/38** (11) 0 800 823 B2
- (71) **CFS Kempten GmbH**
(51) **B26D 5/02** (11) 2 072 197 A1
- (71) **Chao, Shih-Hsing**
(51) **B60R 25/02** (11) 2 072 352 A1
- (71) **Charvin Merillon**
(51) **E04G 3/28** (11) 2 072 714 A1
- (73) **Chemische Fabrik Budenheim KG**
(51) **C09K 21/14** (11) 1 807 484 B1
- (71) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) **C10G 11/05** (11) 2 072 604 A1
- (71) **CHIYODA CORPORATION**
(51) **C10G 9/36** (11) 2 072 602 A1
(51) **C10G 9/36** (11) 2 072 603 A1
- (73) **CHOMARAT COMPOSITES**
(51) **B29C 45/14** (11) 1 461 195 B1
- (71) **Chuan Shih Industrial Co., Ltd.**
(51) **H05B 41/38** (11) 2 073 610 A2
- (71) **Chuan, Tang Shih**
(51) **F21V 17/16** (11) 2 072 892 A1
(51) **F21V 29/00** (11) 2 072 893 A1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C07H 7/06** (11) 2 072 522 A1
- (73) **Ciba Holding Inc.**
(51) **C08F 291/00** (11) 1 115 765 B1
- (73) **CIMA LABS INC.**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 419 765 B1
- (71) **Cinetic Sorting Corp.**
(51) **B65G 21/20** (11) 2 072 423 A1
- (71) **Cipla Ltd.**
(51) **A61K 31/55** (11) 2 072 051 A1
- (73) **Circuit Breaker Industries Ltd.**
(51) **H01H 71/02** (11) 1 835 521 B1
- (73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 768 331 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 561 331 B1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **A01F 12/44** (11) 2 071 935 A1
- (73) **CLABER S.P.A.**
(51) **G05B 19/042** (11) 1 467 268 B1
- (73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) **C23F 11/14** (11) 1 449 940 B1
- (73) **CNH Belgium N.V.**
(51) **A01F 12/46** (11) 1 330 948 B1
- (73) **CoActive Technologies, Inc.**
(51) **H01R 12/22** (11) 1 394 903 B2
- (73) **COATEX S.A.S.**
(51) **C08F 20/06** (11) 1 377 615 B1
- (71;73) **Cobham Defense Electronic Systems Corporation**
(51) **H01L 27/06** (11) 1 251 563 B1
(51) **H01P 1/208** (11) 1 988 599 A3
- (71) **Cochlear Limited**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 073 571 A2
- (71) **Codifel, S.L.**
(51) **B32B 15/14** (11) 2 072 246 A2
- (71;73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) **A23L 1/00** (11) 1 959 752 B1
(51) **C07H 15/08** (11) 2 072 523 A1
(51) **C08F 283/06** (11) 2 072 543 A1
(51) **C08G 65/332** (11) 2 072 559 A1
- (73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **C11D 1/62** (11) 1 740 682 B1
(51) **C11D 17/00** (11) 1 468 071 B1
- (73) **Colmoor Enterprises Limited**
(51) **B08B 9/032** (11) 1 740 323 B1
- (73) **Colop Stempelerzeugung Skopek Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.**
(51) **B41K 1/40** (11) 1 562 753 B1
- (71) **Comarme Automazione s.r.l.**
(51) **B65G 57/03** (11) 2 072 432 A1
- (73) **COMAU S.p.A.**
(51) **B25J 17/02** (11) 1 970 171 B1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) **B82B 3/00** (11) 2 072 458 A1
(51) **H01L 21/762** (11) 2 073 260 A2
(51) **H01L 35/30** (11) 1 881 538 B1
(51) **H01M 8/24** (11) 2 073 299 A1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) **B82B 3/00** (11) 2 072 457 A1
(51) **C01B 33/22** (11) 2 072 465 A2
(51) **G01N 3/20** (11) 2 072 995 A1
(51) **G09G 3/32** (11) 2 073 190 A1
(51) **G11B 9/02** (11) 2 073 204 A1
(51) **G11C 11/16** (11) 2 073 210 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 073 297 A1
(51) **H01M 10/04** (11) 2 073 300 A2
(51) **H04B 7/185** (11) 2 073 401 A2
- (73) **Compagnie Européenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie**
(51) **A61F 5/00** (11) 1 727 501 B1
- (71) **Compagnie Gervais Danone**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 072 053 A1
- (71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) **F01N 7/08** (11) 2 072 775 A1
- (73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) **B60R 21/34** (11) 1 669 262 B1
- (71) **CONDIA S GMBH**
(51) **C02F 1/467** (11) 2 072 472 A1
(51) **C25B 11/04** (11) 2 072 641 A1
- (73) **ConocoPhillips Company**
(51) **B01D 53/52** (11) 1 355 719 B1
- (71) **Consejo Nacional De Investigaciones Cientificas Y Tecnicas**
(51) **G02B 6/132** (11) 2 073 045 A1
- (71;73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) **C01B 39/48** (11) 1 405 825 B1
(51) **G02B 6/132** (11) 2 073 045 A1
- (73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) **B60K 26/02** (11) 1 720 727 B1
- (71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) **B60C 11/13** (11) 2 072 288 A1
(51) **B60G 15/12** (11) 2 010 403 B1
(51) **B60G 17/0185** (11) 1 928 675 B1
(51) **C08K 5/00** (11) 1 928 944 B1
(51) **C08K 9/04** (11) 1 844 096 B1
- (71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) **B60R 16/02** (11) 1 771 318 B1
(51) **G07C 5/00** (11) 2 073 174 A2
(51) **G09G 3/16** (11) 1 102 233 B1
(51) **H01L 21/60** (11) 2 073 259 A2
(51) **H03K 17/96** (11) 2 073 387 A2
- (71) **ContiTech Antriebssysteme GmbH**
(51) **F16G 1/28** (11) 2 072 857 A2
- (73) **ContiTech Vibration Control GmbH**
(51) **F16F 1/52** (11) 1 893 886 B1
- (73) **Cook Incorporated**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 667 606 B1
- (71) **Cool Mountain Collection AG**
(51) **A47G 1/06** (11) 2 071 983 A1
- (71;73) **Cordis Corporation**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 359 966 B1
(51) **A61F 2/84** (11) 1 815 826 A3

- (51) **A61F 2/90** (11) 1 459 707 B1
- (71:73) **Corning Incorporated**
(51) **B01J 19/00** (11) 2 072 115 A1
(51) **G01N 21/77** (11) 1 616 169 B1
- (71) **Corpro Systems**
(51) **E21B 25/00** (11) 2 072 749 A2
- (71) **Corpura BV**
(51) **A61L 15/00** (11) 2 072 063 A1
- (71) **Cosmo Oil CO., LTD.**
(51) **B01J 29/48** (11) 2 072 127 A1
- (71:73) **Covidien AG**
(51) **A61B 18/12** (11) 1 810 632 B1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 072 017 A2
- (71) **Cray Inc.**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 001 180 A3
- (71) **Creasi, di Frignani Alberto**
(51) **B66F 7/26** (11) 2 072 452 A1
- (71) **Cree, Inc.**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 073 606 A2
- (71) **Crone, Fritz**
(51) **E03C 1/02** (11) 2 072 693 A1
- (71) **Cryostar SAS**
(51) **F17C 9/04** (11) 2 072 885 A1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**
(51) **A61B 5/021** (11) 2 072 007 A1
- (71) **CSL Behring GmbH**
(51) **G01N 33/86** (11) 2 073 015 A1
- (71) **CSM Nederland B.V.**
(51) **A23G 3/34** (11) 2 071 962 A1
- (71) **Cubria Madariaga, Pablo**
(51) **F21V 1/20** (11) 2 072 889 A2
- (73) **Cymer, Inc.**
(51) **H01S 3/134** (11) 1 010 040 B1
- (71:73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) **B41M 5/00** (11) 1 698 477 B1
(51) **G03H 1/08** (11) 1 184 747 A3
- (71) **Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd.**
(51) **B01J 27/053** (11) 2 072 122 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **F16L 13/00** (11) 2 072 875 A1
(51) **F16L 19/08** (11) 2 072 876 A1
(51) **F24F 13/20** (11) 2 072 926 A1
(51) **F24F 13/28** (11) 2 072 927 A1
(51) **F24F 13/28** (11) 2 072 928 A1
(51) **F24F 13/28** (11) 2 072 929 A1
(51) **F28F 1/32** (11) 2 072 939 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 073 350 A1
(51) **H02K 3/46** (11) 2 073 355 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F25B 1/00** (11) 1 830 141 B1
- (73) **Daimler AG**
(51) **B60R 16/02** (11) 1 441 927 B1
(51) **F01N 3/023** (11) 1 771 644 B1
- (71) **Dainese S.p.A.**
(51) **A42B 3/10** (11) 2 071 968 A2
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) **H04N 1/405** (11) 1 679 880 A3
- (71) **Daios, Asterios D.**
(51) **A01G 13/02** (11) 2 071 939 A1
- (71:73) **Daiphi Metal España, S.A.**
(51) **B60R 21/16** (11) 1 896 298 B1
(51) **B60R 21/231** (11) 2 072 346 A1
- (51) **B60R 21/231** (11) 2 072 347 A1
- (71) **Daon Holdings Limited**
(51) **G06K 9/68** (11) 2 073 147 A1
- (71) **Data Display GmbH**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 073 607 A1
- (71:73) **Datamars SA**
(51) **G06K 7/00** (11) 1 796 015 B1
(51) **H03D 1/10** (11) 2 073 378 A1
- (71) **Daylight Solutions, Inc.**
(51) **G01M 3/38** (11) 2 072 990 A2
- (71) **Dayou Smart Aluminium Co., Ltd.**
(51) **C22C 26/00** (11) 2 072 635 A1
- (73) **DB Netz Aktiengesellschaft**
(51) **H05B 37/03** (11) 1 467 465 B1
- (71) **De Molli Giancarlo Industrie S.p.A.**
(51) **E05D 11/10** (11) 2 072 728 A2
(51) **E05D 11/10** (11) 2 072 729 A1
- (71) **de Vries, Alexander Cornelis**
(51) **A61L 24/04** (11) 2 072 064 A2
- (71) **DEBIOTECH S.A.**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 072 076 A1
- (71) **Deceuninck NV**
(51) **E04F 15/10** (11) 2 072 713 A1
- (71) **Deere & Company**
(51) **A01B 63/10** (11) 2 071 933 A1
(51) **B60K 17/22** (11) 2 072 314 A2
(51) **B60K 17/28** (11) 2 072 315 A1
(51) **B60W 30/18** (11) 2 072 365 A2
(51) **F16H 3/00** (11) 2 072 859 A1
(51) **G01L 3/10** (11) 2 072 984 A2
- (71) **Defond Components Limited**
(51) **B60R 25/10** (11) 2 072 354 A1
- (71) **Del Castillo Cabello, Eugenio**
(51) **E04B 5/36** (11) 1 624 123 A3
- (71) **DELA GmbH Recycling und Umwelttechnik**
(51) **C01G 13/00** (11) 2 072 467 A2
(51) **C01G 13/00** (11) 2 072 468 A2
- (71) **Delicarta S.p.A.**
(51) **B65D 5/66** (11) 2 072 410 A1
- (71) **Delphi Korea Corporation**
(51) **B60R 21/237** (11) 2 072 348 A2
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B60N 2/28** (11) 2 072 324 A2
(51) **B62D 1/19** (11) 1 955 923 A3
(51) **F01N 3/30** (11) 2 072 774 A1
(51) **F02M 55/00** (11) 2 072 800 A1
(51) **F02M 69/46** (11) 2 031 238 A3
(51) **F16D 3/221** (11) 2 072 847 A2
(51) **G08C 23/04** (11) 2 073 184 A2
- (71:73) **DENSO CORPORATION**
(51) **B23K 35/02** (11) 2 072 178 A1
(51) **B60W 50/06** (11) 2 072 366 A1
(51) **B62D 5/04** (11) 1 559 632 B1
(51) **F02M 59/16** (11) 2 072 804 A1
(51) **G06F 11/36** (11) 2 073 124 A2
(51) **H01T 13/14** (11) 1 235 319 B1
- (71) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
(51) **B01D 46/10** (11) 2 072 106 A1
- (71) **Deofflor S.p.A.**
(51) **C11D 17/00** (11) 2 072 614 A1
- (73) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 1 530 951 B1
(51) **A61B 17/17** (11) 1 639 950 B1
- (71) **DePuy Products, Inc.**
(51) **C22C 27/06** (11) 2 072 629 A1
- (71) **Deutsch Technologies GmbH**
(51) **H04L 12/58** (11) 2 073 466 A1
- (73) **Deutsche Post AG**
(51) **B65B 27/08** (11) 1 567 415 B1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 073 338 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 073 497 A1
- (71) **Deutsche Thomson OHG**
(51) **G11B 7/0045** (11) 2 073 197 A1
(51) **G11B 7/085** (11) 2 073 201 A1
(51) **G11B 7/24** (11) 2 073 202 A1
- (71) **Deutsches Rheuma-Forschungszentrum Berlin**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 073 005 A1
- (71:73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **B29C 70/48** (11) 2 072 225 A1
(51) **B64G 1/10** (11) 2 072 401 A1
(51) **F01N 3/025** (11) 1 752 633 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)**
(51) **H04B 10/105** (11) 2 073 404 A1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 073 592 A2
- (73) **Deyhle, Stuart**
(51) **D06F 39/12** (11) 1 631 714 B1
- (71) **Diaures S.p.A.**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 072 596 A1
- (71) **Dibcom**
(51) **H04H 60/43** (11) 2 073 411 A1
- (73) **DIC Corporation**
(51) **C07D 207/44** (11) 1 188 746 B1
- (73) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) **F04B 49/02** (11) 1 662 143 B1
(51) **H02P 6/14** (11) 1 689 072 B1
- (71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) **B66F 3/43** (11) 2 072 451 A2
- (73) **DIERBECK, Robert F.**
(51) **F28F 1/26** (11) 1 957 926 B1
- (71) **Dietz-automotive GmbH & Co. KG**
(51) **B23P 21/00** (11) 2 072 180 A2
- (71) **Dipharma Francis S.r.l.**
(51) **C07D 239/52** (11) 2 072 503 A2
(51) **C07D 263/20** (11) 2 072 505 A2
- (71) **Disphar International B.V.**
(51) **A61K 9/28** (11) 2 072 043 A2
- (73) **Doppler, Peter**
(51) **E01C 19/28** (11) 1 645 690 B1
- (73) **DOT Assets No. 14 LLC**
(51) **H04L 12/58** (11) 1 321 001 B1
- (73) **Dow Corning Corporation**
(51) **C08G 77/46** (11) 1 745 087 B1
- (71) **Dow Wolff Cellulosics GmbH**
(51) **C08B 1/00** (11) 2 072 530 A1
- (73) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) **E05D 7/00** (11) 1 982 032 B1
- (71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) **B62D 35/00** (11) 2 006 193 A3
(51) **F16H 57/04** (11) 2 072 862 A2
(51) **G09B 9/02** (11) 1 564 705 A3
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) **G01D 5/347** (11) 2 072 965 A2
(51) **G01D 11/24** (11) 2 072 968 A2
- (71) **Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH**
(51) **B60N 3/10** (11) 2 039 566 A3

- (71) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG
(51) **A61K 36/16** (11) 2 072 054 A1
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
(51) **B62D 35/00** (11) 2 072 381 A2
- (71) Dr. Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft
(51) **B62D 35/00** (11) 2 011 723 A3
(51) **F01P 3/18** (11) 2 072 776 A2
- (71) Drayton Beaumont Services Ltd
(51) **F27B 11/00** (11) 2 017 559 A3
- (73) Dress Your Body S.A.
(51) **A44C 9/00** (11) 1 797 786 B1
- (71;73) DSM IP Assets B.V.
(51) **C07D 251/62** (11) 2 072 504 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 1 877 479 B1
(51) **C12P 7/16** (11) 2 072 621 A1
- (71) Dyring-Andersen, Søren
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 073 162 A1
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
(51) **C08L 67/00** (11) 1 844 103 B1
(51) **D05B 57/00** (11) 1 828 464 B1
- (73) Eads Construcciones Aeronauticas S.A.
(51) **B64C 3/20** (11) 1 176 089 B1
- (73) Eagle Vision Pharmaceutical Corporation
(51) **A61B 5/055** (11) 1 126 785 B1
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY
(51) **C07C 51/42** (11) 1 758 846 B1
(51) **C08L 101/00** (11) 1 692 226 B1
- (73) Eastman Kodak Company
(51) **B41F 33/00** (11) 1 157 837 B1
(51) **B41M 5/50** (11) 1 996 408 B1
(51) **B66F 7/14** (11) 1 132 329 B1
(51) **G03G 21/00** (11) 1 191 407 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 886 255 B1
(51) **H01L 27/15** (11) 0 717 445 B1
(51) **H01L 51/52** (11) 0 822 603 B2
(51) **H04N 1/32** (11) 1 152 592 B1
(51) **H04N 1/60** (11) 1 427 184 B1
- (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG
(51) **H05K 7/20** (11) 1 463 397 B1
(51) **H05K 7/20** (11) 1 684 563 B1
- (71) Ebm-Papst St. Georgen GmbH & CO. KG
(51) **F04D 25/06** (11) 2 072 832 A2
- (71) EchoStar Technologies Corporation
(51) **H04N 5/445** (11) 2 073 535 A2
- (71) Echostar Technologies L.L.C.
(51) **H04N 5/445** (11) 2 073 534 A1
- (73) ECODECO S.R.L.
(51) **B09C 1/10** (11) 1 334 781 B1
- (73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE EPFL - STI - IMM - LMIS3
(51) **H01L 31/101** (11) 1 839 343 B1
- (71) EDIL NATURA s.r.l.
(51) **H05H 1/54** (11) 2 073 611 A2
- (71) Edwards Limited
(51) **F04D 19/04** (11) 2 072 831 A2
- (73) Effebe S.p.A.
(51) **F16K 31/60** (11) 1 750 044 B1
- (71) EFR Europäische Funk-Rundsteuerung GmbH
(51) **G01D 4/00** (11) 2 072 958 A1
- (71) Egenera, Inc.
(51) **H04L 29/12** (11) 1 482 711 A3
- (71) Ehmann, Thomas
(51) **A47L 4/00** (11) 2 071 995 A2
- (73) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG
(51) **H05B 3/14** (11) 1 384 390 B1
- (71) Eika, S.Coop
(51) **H05B 3/74** (11) 2 073 601 A2
- (71;73) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG
(51) **B65G 61/00** (11) 1 847 490 B1
(51) **F16L 55/48** (11) 2 072 881 A1
- (73) Ekahau Oy
(51) **G01S 5/02** (11) 1 795 912 B1
- (73) Elan Pharma International Limited
(51) **A61K 39/395** (11) 1 185 298 B1
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V.
(51) **F23D 14/06** (11) 2 072 895 A1
- (71;73) Electronics and Telecommunications Research Institute
(51) **G02B 6/34** (11) 2 073 046 A1
(51) **G06F 12/02** (11) 2 073 125 A1
(51) **H01G 9/20** (11) 2 073 226 A2
(51) **H01L 51/05** (11) 2 073 288 A2
(51) **H04J 13/06** (11) 1 203 468 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 073 425 A2
(51) **H04L 25/02** (11) 2 073 469 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 073 478 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 073 560 A1
- (73) Elektra GmbH
(51) **H02P 7/00** (11) 1 617 554 B1
- (73) Elenor S.R.L.
(51) **A61B 17/34** (11) 1 874 199 B1
- (73) ELTEK S.p.A.
(51) **D06F 39/08** (11) 1 798 326 B1
- (71) Elvin-Jensen, Gavin Jean
(51) **B65D 19/06** (11) 2 072 411 A2
- (71) Elvin-Jensen, Justin Thor
(51) **B65D 19/06** (11) 2 072 411 A2
- (71) Elvin-Jensen, Marc Phillippe
(51) **B65D 19/06** (11) 2 072 411 A2
- (71) EM Microelectronic-Marin SA
(51) **G06F 3/044** (11) 2 073 108 A1
(51) **G11C 16/28** (11) 2 073 212 A1
- (71) Emcore Solar Power, Inc.
(51) **H01L 31/0304** (11) 2 073 276 A2
- (71) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.
(51) **F25B 49/02** (11) 1 562 011 A3
- (71) EMERSON ELECTRIC CO.
(51) **G05B 19/042** (11) 1 517 202 A3
- (71) EMERSON NETWORK POWER S.R.L.
(51) **F24F 13/08** (11) 1 965 142 A3
- (73) Emmellen Biotech Pharmaceuticals Limited
(51) **C07C 213/02** (11) 1 735 266 B1
- (71) EMS-PATENT AG
(51) **C09D 5/03** (11) 2 072 585 A1
- (71) ENI S.p.A.
(51) **C01B 3/32** (11) 2 072 459 A1
- (71) Envirocair Limited
(51) **A01N 25/04** (11) 2 071 951 A2
- (73) EPCOS AG
(51) **H01C 7/04** (11) 1 277 215 B1
(51) **H01G 2/02** (11) 1 065 681 B1
(51) **H03M 1/00** (11) 1 256 172 B1
- (71) Eqcologic NV
(51) **H04L 25/06** (11) 2 073 472 A1
- (71) Ericsson AB
(51) **H04B 10/18** (11) 2 073 405 A1
- (71) ERLUS AKTIENGESELLSCHAFT
(51) **B01J 21/06** (11) 2 072 118 A2
- (71) ERMATEC
(51) **B65B 25/08** (11) 2 072 404 A1
- (71;73) Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG
(51) **A61C 15/00** (11) 2 072 021 A1
(51) **A61C 15/00** (11) 2 072 022 A1
(51) **A61K 6/083** (11) 2 072 028 A1
(51) **B01F 13/00** (11) 1 002 568 B1
- (71) Erskine-Smith, Craig Matthew
(51) **A61C 19/02** (11) 2 071 915 A1
- (73) ESA Patentverwertungsagentur Sachsen-Anhalt GmbH
(51) **G01N 33/68** (11) 1 889 070 B1
- (71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique)
(51) **G02B 1/10** (11) 2 073 044 A2
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)
(51) **A61B 3/12** (11) 2 072 004 A1
- (71) ESTEVE QUIMICA, S.A.
(51) **C07D 403/04** (11) 2 072 510 A1
- (73) ESTILLON B.V.
(51) **D06N 7/00** (11) 1 510 622 B1
- (71) ESZ Wilfried Becker GmbH
(51) **F16F 1/42** (11) 2 072 851 A2
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse
(51) **G04G 1/00** (11) 1 544 696 A3
- (71) ETH Zürich, ETH Transfer
(51) **C25D 5/18** (11) 2 072 644 A1
- (71;73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.
(51) **A61B 1/04** (11) 1 836 949 A3
(51) **A61B 18/14** (11) 1 852 082 B1
- (73) EURO-CELTIQUE S.A.
(51) **C07D 211/04** (11) 1 598 339 B1
(51) **C07D 239/46** (11) 1 483 247 B1
- (73) EUROKERA
(51) **C03B 23/20** (11) 1 651 578 B1
- (73) EUROPEAN SPACE AGENCY
(51) **H04B 1/69** (11) 1 359 677 B1
- (71) Europool S.r.l.
(51) **B65C 9/00** (11) 2 072 405 A1
- (71) Eurovia
(51) **C08J 3/20** (11) 2 072 562 A1
- (73) EVAX Technologies AG
(51) **C12N 15/73** (11) 0 935 664 B1
- (71) Everlight Electronics Co., Ltd.
(51) **H05K 3/30** (11) 1 962 568 A3
- (73) Evolis SA
(51) **B41M 5/382** (11) 1 872 960 B1
- (71;73) Evonik Degussa GmbH
(51) **C04B 35/043** (11) 2 072 482 A1
(51) **C12N 15/52** (11) 1 407 027 B1
(51) **C12N 15/53** (11) 1 001 027 B2
(51) **C12N 15/53** (11) 1 407 028 B1
(51) **D21H 27/20** (11) 1 713 976 B1
- (73) Evonik Goldschmidt GmbH
(51) **B01J 19/00** (11) 1 586 372 B1
- (73) EVVA - Werk Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co. Kommanditgesellschaft
(51) **E05B 27/00** (11) 1 577 470 B1

- (71:73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) **C07C 2/12** (11) 1 765 747 B1
(51) **C07C 2/12** (11) 2 072 484 A1
(51) **C07C 15/02** (11) 1 894 909 A3
- (71:73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) **B01D 53/56** (11) 1 517 739 B1
(51) **F02M 25/00** (11) 1 443 202 A3
(51) **F28F 9/013** (11) 1 347 258 B1
(51) **F28F 19/00** (11) 1 347 261 B1
- (71) **F. & L. Bachmann AG**
(51) **D05C 15/10** (11) 2 072 652 A1
- (73) **F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 13/10** (11) 1 900 892 B1
- (71) **F. Robotics Aquisitions Ltd.**
(51) **G05D 1/02** (11) 2 073 088 A2
- (71:73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) **A61M 5/145** (11) 2 072 072 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 072 131 A1
(51) **C07D 207/08** (11) 1 957 450 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 073 135 A1
- (73) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) **B31F 1/07** (11) 1 744 873 B1
- (71) **Fanton S.p.A.**
(51) **H02B 1/50** (11) 2 073 329 A2
- (73) **FANUC LTD**
(51) **B23H 7/04** (11) 1 462 202 B1
(51) **B25J 19/00** (11) 1 574 302 B1
(51) **H01S 3/03** (11) 1 355 391 B1
- (71) **Farmen International Cosmetics Distribution S.p.A**
(51) **A61K 8/41** (11) 2 072 037 A1
- (73) **FATZER AG**
(51) **E01F 7/04** (11) 1 662 047 B1
- (71) **Fatzer AG Drahtseilwerk**
(51) **D07B 1/14** (11) 2 034 089 A3
- (71) **Faurecia Innenraumsysteme GmbH**
(51) **B60J 5/04** (11) 2 072 301 A1
- (73) **Federal-Mogul S.A.**
(51) **B60S 1/40** (11) 1 854 685 B1
- (71) **Fehr, Karl-Heinz**
(51) **B05B 15/12** (11) 2 072 145 A1
(51) **B05B 15/12** (11) 2 072 146 A2
- (71) **Felber, Winfried**
(51) **F16L 21/00** (11) 2 072 877 A1
- (71) **Felix Schuh & Co. GmbH**
(51) **E04B 1/94** (11) 2 072 702 A1
(51) **E04B 1/94** (11) 2 072 703 A1
- (71) **Feller AG**
(51) **H02G 3/18** (11) 1 931 004 A3
- (73) **FERRARI S.p.A.**
(51) **F01N 3/20** (11) 1 869 298 B1
- (71) **Ferrer Internacional, S.A.**
(51) **C07D 413/10** (11) 2 072 513 A1
(51) **C07D 413/10** (11) 2 072 514 A1
- (73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) **G01S 5/16** (11) 1 584 945 B1
- (73) **FIAP Fischtechnik GmbH**
(51) **F04D 13/08** (11) 1 908 961 B1
- (71) **FIH (Hong Kong) Limited**
(51) **B29C 45/00** (11) 2 072 210 A1
(51) **B29C 45/00** (11) 2 072 211 A1
(51) **B29C 45/00** (11) 2 072 212 A1
(51) **B29C 45/14** (11) 2 072 213 A1
(51) **B29C 45/14** (11) 2 072 214 A2
(51) **B29C 45/14** (11) 2 072 215 A1
- (51) **B32B 1/00** (11) 2 072 242 A1
(51) **B32B 7/00** (11) 2 072 244 A2
(51) **B32B 27/12** (11) 2 072 250 A1
- (71) **Finega**
(51) **B65D 5/22** (11) 2 072 408 A1
- (73) **Finsbury (Development) Limited**
(51) **A61F 2/46** (11) 1 776 937 B1
- (71) **fischer automotive systems GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 3/10** (11) 2 072 329 A1
- (73) **Fischereder, Karl**
(51) **E01F 9/019** (11) 1 923 508 B1
- (71:73) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 072 700 A2
(51) **E05C 17/56** (11) 1 865 134 B1
- (73) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) **B29C 53/60** (11) 1 884 343 B1
- (73) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) **G05B 23/02** (11) 1 366 400 B1
- (73) **Fleissner GmbH & Co.**
(51) **D04H 1/46** (11) 1 891 259 B1
- (73) **Flying Mole Corporation**
(51) **H02M 1/38** (11) 1 511 173 B1
- (71) **Fockele, Matthias**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 052 845 A3
- (71) **Focus S.r.l.**
(51) **B65H 19/22** (11) 1 886 953 A3
- (71) **Fondazione Telethon**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 073 012 A1
- (73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) **B60T 8/00** (11) 1 013 527 B1
- (71:73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **B60N 2/30** (11) 2 058 165 A3
(51) **B60R 3/00** (11) 2 072 337 A2
(51) **B62D 5/04** (11) 2 072 373 A2
(51) **F02D 35/02** (11) 2 072 786 A1
(51) **F02D 41/02** (11) 2 072 788 A1
(51) **F02N 15/02** (11) 2 072 807 A1
(51) **G01M 17/02** (11) 1 795 881 B1
- (73) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) **B62B 3/10** (11) 1 448 424 B1
- (71) **Ford-Werke GmbH**
(51) **B60R 13/04** (11) 2 072 341 A2
- (71) **Format Tresorbau GmbH & Co. KG**
(51) **E05G 1/02** (11) 2 072 739 A2
(51) **E05G 1/02** (11) 2 072 740 A2
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **G03F 7/00** (11) 1 787 164 B1
(51) **H01M 2/00** (11) 1 500 150 B1
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) **A61K 49/10** (11) 2 072 062 A1
- (73) **Foster Wheeler Energia Oy**
(51) **B01D 53/00** (11) 1 858 622 B1
- (71) **Fotikas, Vasilios**
(51) **B05B 7/16** (11) 2 072 143 A1
- (73) **Fourikos, Dimitrios**
(51) **C11C 5/00** (11) 1 816 185 B1
- (71) **Foxsemicon Integrated Technology, Inc.**
(51) **F21K 7/00** (11) 2 072 886 A2
(51) **F21V 15/00** (11) 2 072 891 A1
(51) **F21V 29/00** (11) 2 072 894 A2
- (71:73) **FRANCE TELECOM**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 073 450 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 216 557 B1
- (51) **H04L 29/06** (11) 2 073 493 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 073 494 A1
- (71) **Franck Müller Watchland SA**
(51) **G04F 7/08** (11) 2 073 079 A2
- (71) **FrancoTyp-Postalia GmbH**
(51) **B41J 2/165** (11) 2 072 263 A2
(51) **B41J 3/407** (11) 2 072 267 A2
(51) **B41J 11/00** (11) 2 072 268 A2
(51) **B41J 13/12** (11) 2 072 271 A2
(51) **B41J 13/12** (11) 2 072 272 A2
(51) **G07B 17/00** (11) 2 073 173 A1
- (71:73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **B01D 15/38** (11) 2 072 102 A1
(51) **G01F 23/24** (11) 1 214 567 B1
(51) **H01L 31/052** (11) 2 073 280 A1
(51) **H04B 7/08** (11) 1 856 815 B1
(51) **H05K 3/38** (11) 2 073 615 A1
- (71:73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.**
(51) **H01L 43/06** (11) 1 977 460 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 2 071 932 A1
- (71) **Freie Universität Berlin**
(51) **C07F 15/00** (11) 2 072 521 A1
- (73) **Fresenius AG**
(51) **B32B 27/32** (11) 0 739 713 B2
- (73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61L 29/08** (11) 1 530 492 B1
- (71:73) **Freyssinet**
(51) **A62C 3/16** (11) 2 072 087 A1
(51) **E01D 19/06** (11) 1 495 189 B1
- (71) **FTE automotive GmbH**
(51) **F16C 11/06** (11) 2 072 844 A2
- (71) **Fuji Oil Co., Ltd.**
(51) **C10G 9/36** (11) 2 072 602 A1
(51) **C10G 9/36** (11) 2 072 603 A1
- (71) **Fuji Polymer Industries Co., Ltd.**
(51) **H05K 9/00** (11) 2 073 619 A1
- (71:73) **Fujifilm Corporation**
(51) **B41C 1/10** (11) 2 042 307 A3
(51) **B41J 2/045** (11) 1 798 037 B1
(51) **G01N 35/10** (11) 2 073 018 A1
- (71:73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **B41J 13/22** (11) 1 642 739 B1
(51) **B65D 5/50** (11) 1 902 963 A3
(51) **C09B 67/10** (11) 1 840 172 A3
(51) **C22C 21/00** (11) 0 887 430 B2
(51) **G01T 1/24** (11) 2 073 040 A2
(51) **G03F 7/004** (11) 1 903 393 A3
(51) **G03F 7/033** (11) 2 042 924 A3
(51) **G03F 7/039** (11) 1 835 341 B1
(51) **G03F 7/039** (11) 1 980 911 A3
(51) **G06K 19/06** (11) 1 503 323 A3
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 422 647 B1
(51) **G11B 5/86** (11) 2 063 421 A3
(51) **G11B 23/107** (11) 1 557 835 B1
(51) **G11B 23/107** (11) 1 569 232 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 635 556 A3
- (71) **Fujinon Corporation**
(51) **G02B 13/14** (11) 2 073 048 A2
- (73) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 612 714 B1
- (71) **Fujitsu Limited**
(51) **H01Q 9/26** (11) 1 993 168 A3
- (73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **G05B 19/4097** (11) 1 677 168 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 612 714 B1
(51) **H04B 10/135** (11) 1 686 707 B1

- (71:73) Fujitsu Ltd.
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 073 307 A1
(51) **H03F 1/02** (11) 2 073 380 A2
(51) **H03K 19/00** (11) 1 863 177 A3
(51) **H03M 13/29** (11) 1 931 036 A3
(51) **H04B 1/40** (11) 2 073 393 A2
(51) **H04L 9/32** (11) 2 073 434 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 873 970 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 1 898 562 A3
(51) **H04L 12/56** (11) 1 887 745 B1
(51) **H04W 16/10** (11) 2 073 583 A2
(51) **H04W 16/14** (11) 2 073 584 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 073 585 A1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 073 586 A2
(51) **H04W 16/14** (11) 2 073 587 A2
- (71:73) Fujitsu Microelectronics Limited
(51) **G03F 7/20** (11) 1 387 219 B1
(51) **G11C 7/08** (11) 2 053 612 A3
- (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH
(51) **G06F 11/36** (11) 1 079 306 B1
- (71) FUJITSU TEN LIMITED
(51) **H04B 1/10** (11) 2 073 391 A1
(51) **H04H 20/12** (11) 2 073 409 A1
(51) **H04H 20/34** (11) 2 073 410 A1
- (71) Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc.
(51) **H01L 27/10** (11) 2 073 266 A1
- (71:73) Funai Electric Co., Ltd.
(51) **G11B 7/135** (11) 1 564 730 B1
(51) **G11B 19/02** (11) 1 703 505 B1
(51) **G11B 19/12** (11) 2 073 205 A1
(51) **G11B 33/12** (11) 1 744 320 A3
(51) **H01L 27/10** (11) 2 073 266 A1
- (71) Furrer + Frey AG
(51) **B60M 1/23** (11) 2 072 322 A1
- (71) Futura Polyesters Limited
(51) **C08G 63/183** (11) 2 072 558 A2
- (71) G + H Isolierung GmbH
(51) **E04B 1/94** (11) 2 072 702 A1
(51) **E04B 1/94** (11) 2 072 703 A1
- (71) G.P.S. S.p.A.
(51) **B60F 3/00** (11) 1 547 829 A3
- (71) Galactic S.A.
(51) **C07D 319/12** (11) 2 072 508 A1
- (71) Gamesa Innovation & Technology, S.L.
(51) **F03D 7/02** (11) 2 072 815 A1
(51) **F16H 1/28** (11) 2 072 858 A1
(51) **F16H 57/08** (11) 2 072 863 A1
- (73) Gaponyuk, Petr Yakovlevich
(51) **A61K 38/21** (11) 1 314 436 B1
- (71) García López de la Calle, Felipe
(51) **E04B 1/10** (11) 2 072 698 A1
- (71) Gatech
(51) **E04H 4/12** (11) 2 072 716 A1
- (71) GATR Technologies, Inc.
(51) **H01Q 1/08** (11) 2 073 304 A1
- (73) Gcrypt Limited
(51) **H04L 9/08** (11) 1 751 911 B1
- (71) GE Healthcare Limited
(51) **A61K 49/00** (11) 2 072 061 A1
- (71) GE Jenbacher GmbH & Co OHG
(51) **F02M 57/06** (11) 2 072 803 A2
- (71) GE Jenbacher GmbH & Co. OHG
(51) **F02P 23/04** (11) 2 072 810 A1
(51) **F02P 23/04** (11) 2 072 811 A1
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC
(51) **G21K 1/02** (11) 1 400 983 A3
- (71) GEBERIT TECHNIK AG
(51) **E03D 1/012** (11) 2 072 695 A1
(51) **E03D 5/092** (11) 2 072 696 A1
(51) **E03D 11/14** (11) 2 072 697 A1
- (71) GEBHARDT Transport- und Lagersysteme GmbH
(51) **B65D 19/10** (11) 2 072 412 A1
- (71) Geco Technology B.V.
(51) **G01V 1/32** (11) 2 073 041 A1
(51) **G01V 1/36** (11) 2 073 042 A2
(51) **G01V 1/36** (11) 2 073 043 A2
- (71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC
(51) **G21C 1/30** (11) 2 073 214 A2
(51) **G21C 3/14** (11) 2 071 579 A3
(51) **G21C 3/328** (11) 2 073 215 A1
(51) **G21C 19/28** (11) 2 073 217 A1
- (71) GEKA BRUSH GMBH
(51) **A46B 9/02** (11) 2 071 977 A1
- (73) Gemalto Oy
(51) **B42D 15/10** (11) 1 878 589 B1
- (71:73) Gemalto SA
(51) **G06K 19/077** (11) 2 073 154 A1
(51) **G07F 7/10** (11) 2 073 175 A1
(51) **G07F 7/10** (11) 2 073 176 A1
(51) **H04L 9/30** (11) 1 166 494 B1
- (73) Gemfire Europe Limited
(51) **G02B 6/28** (11) 1 530 736 B1
- (71) GEMPLUS
(51) **G06K 19/073** (11) 2 073 152 A1
(51) **G06K 19/073** (11) 2 073 153 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 073 468 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 073 504 A1
(51) **H04M 1/2745** (11) 2 073 510 A1
(51) **H04N 7/167** (11) 2 073 544 A1
- (73) GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
(51) **B64F 1/22** (11) 1 899 221 B1
- (73) GENE OHM SCIENCES CANADA INC.
(51) **C12Q 1/68** (11) 0 943 009 B1
- (71) General Cable Superconductors Limited
(51) **H01B 13/02** (11) 2 073 218 A2
- (71) General Electric Company
(51) **F01D 5/18** (11) 2 072 759 A2
(51) **F02M 25/07** (11) 2 072 794 A2
(51) **F03D 7/02** (11) 2 072 813 A2
(51) **F03D 7/02** (11) 2 072 814 A2
(51) **H01G 4/18** (11) 2 073 225 A1
(51) **H01H 59/00** (11) 2 073 236 A1
(51) **H01H 59/00** (11) 2 073 237 A2
(51) **H01H 59/00** (11) 2 073 238 A2
(51) **H02K 5/15** (11) 2 073 357 A1
- (71:73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
(51) **C04B 35/486** (11) 1 550 642 A3
(51) **C04B 35/486** (11) 1 550 643 A3
(51) **C04B 35/486** (11) 1 550 645 A3
(51) **C21C 5/56** (11) 1 471 155 B1
(51) **G11B 7/24** (11) 1 500 098 B1
(51) **H02K 1/32** (11) 1 171 937 B1
(51) **H02P 23/00** (11) 2 073 374 A1
(51) **H02P 23/04** (11) 2 073 375 A1
- (73) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.
(51) **H04M 7/00** (11) 0 983 676 B1
- (71) Genopsys
(51) **C12N 15/10** (11) 2 009 102 A3
- (71) Georg Fischer Automotive AG
(51) **F16C 7/02** (11) 2 072 843 A1
- (71) Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH
(51) **B62D 53/12** (11) 2 072 382 A1
(51) **B62D 53/12** (11) 2 072 383 A1
(51) **B62D 53/12** (11) 2 072 384 A1
- (71) George, Susan, R.
(51) **G01N 33/68** (11) 2 073 013 A1
- (71) Georgetown University
(51) **A61K 35/76** (11) 1 776 957 A3
- (73) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION
(51) **H01P 1/203** (11) 1 614 184 B1
- (71) Geräte- und Pumpenbau GmbH
(51) **F04D 13/06** (11) 2 072 825 A2
- (73) Gertsch, Jeffrey H.
(51) **A42B 3/04** (11) 1 898 735 B1
- (73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG
(51) **F16D 25/10** (11) 1 807 636 B1
- (71) GEWISS S.p.A.
(51) **H01H 71/70** (11) 1 916 691 A3
- (71) GEZE GmbH
(51) **E05F 15/10** (11) 2 072 737 A2
- (71) Gilat Satellite Networks, Ltd.
(51) **H04B 7/185** (11) 2 073 399 A2
- (71) Giordano, Jacques
(51) **F24D 19/10** (11) 2 072 918 A1
- (73) GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG
(51) **H02G 3/12** (11) 1 848 082 B1
- (71) Giraudi International Trading S.A.
(51) **F24C 15/16** (11) 2 072 905 A2
- (71:73) Givaudan SA
(51) **A61L 9/12** (11) 1 877 106 B1
(51) **B01J 13/14** (11) 2 071 919 A1
- (71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH
(51) **B23K 20/12** (11) 2 072 173 A1
- (73) GLAXO GROUP LIMITED
(51) **C07D 213/61** (11) 1 781 614 B1
- (73) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o.
(51) **C07D 495/04** (11) 1 284 977 B1
- (73) Glenord Pty Ltd
(51) **A61M 5/32** (11) 1 377 331 B1
- (71) GM Global Technology Operations, Inc.
(51) **B60J 5/10** (11) 2 072 302 A1
(51) **B60K 11/04** (11) 2 072 313 A1
(51) **B60R 5/04** (11) 1 876 056 A3
(51) **B60R 13/00** (11) 2 072 339 A1
(51) **B62D 65/06** (11) 2 020 367 A3
(51) **E05B 17/00** (11) 2 072 719 A2
(51) **F02N 17/08** (11) 2 072 809 A1
(51) **F16D 23/02** (11) 2 072 848 A1
(51) **F16H 59/04** (11) 2 023 017 A3
- (73) Gnosis S.p.A.
(51) **C12P 7/66** (11) 1 803 820 B1
- (71) Gorenje Gospodinjski aparati d.d.
(51) **F24C 15/00** (11) 2 072 903 A2
(51) **F24C 15/04** (11) 2 072 904 A2
- (71) Götz, Dietrich
(51) **F03G 3/00** (11) 2 072 816 A1
- (71) Gram & Juhl A/S
(51) **G01H 1/00** (11) 2 072 975 A1

- (73) Grass GmbH
(51) *E05C 19/02* (11) 1 314 842 B1
- (73) Gretscht-Unitas GmbH Baubeschläge
(51) *G08B 15/00* (11) 1 785 963 B1
- (73) GRIFFITH LABORATORIES, S.A.
(51) *B65D 81/32* (11) 1 655 239 B1
- (71) Grifols, S.A.
(51) *A61K 38/38* (11) 2 072 056 A1
- (71) Groz-Beckert KG
(51) *D04B 15/90* (11) 2 072 649 A1
- (71) Grundfos Management A/S
(51) *F04D 13/06* (11) 2 072 826 A1
(51) *F04D 13/06* (11) 2 072 827 A1
(51) *F04D 13/06* (11) 2 072 828 A1
(51) *F04D 13/08* (11) 2 072 829 A1
(51) *G01F 1/32* (11) 2 072 970 A1
- (71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.
(51) *B62D 25/06* (11) 2 072 377 A1
- (73) GS IP Limited Liability Company
(51) *H04B 1/30* (11) 1 284 047 B1
- (71) GSG INTERNATIONAL S.p.A.
(51) *E05D 5/02* (11) 2 072 727 A1
- (71) Guardian Industries Corp.
(51) *C23C 16/40* (11) 2 072 633 A2
- (73) Guillaume, Bernard
(51) *A61C 8/00* (11) 1 087 718 B1
- (71) GUNZE LIMITED
(51) *C08L 79/08* (11) 2 072 580 A1
- (71) Gutierrez Ugarte, Kelian
(51) *A45D 24/00* (11) 2 071 974 A1
- (71) H.C. Starck Inc.
(51) *C01G 39/02* (11) 2 072 469 A2
- (71) Haake, André
(51) *E05F 15/00* (11) 1 239 108 A3
- (71) Haake, Oliver
(51) *E05F 15/00* (11) 1 239 108 A3
- (71) Haake, Patrick
(51) *E05F 15/00* (11) 1 239 108 A3
- (73) Haffmans B.V.
(51) *B08B 9/20* (11) 1 281 446 B1
- (73) HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée)
(51) *G08B 13/191* (11) 1 793 353 B1
- (73) Haimi, Shlomo
(51) *B65B 31/04* (11) 1 689 645 B1
- (71) HAL Laboratory Inc.
(51) *G06T 3/40* (11) 2 073 168 A2
- (73) Hall Aluminum LLC
(51) *G06F 17/30* (11) 1 415 243 B1
- (73) Hallberg, Jörgen
(51) *E02D 31/00* (11) 1 546 469 B1
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
(51) *E21B 17/06* (11) 1 767 742 A3
(51) *E21B 43/119* (11) 2 072 751 A2
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K. K.
(51) *H01L 27/148* (11) 1 619 723 B1
- (71) Hamamatsu Photonics K.K.
(51) *G01J 3/02* (11) 2 072 978 A1
(51) *G01N 21/35* (11) 2 072 997 A1
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.
(51) *H01J 61/68* (11) 1 538 660 B1
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation
(51) *F01D 5/16* (11) 2 072 758 A2
- (51) *H02K 1/27* (11) 2 073 353 A2
- (71) Hanke Crimp-Technik GmbH
(51) *H01R 43/00* (11) 2 073 324 A1
- (71) HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL, naamloze vennootschap
(51) *F16H 1/28* (11) 2 072 858 A1
(51) *F16H 57/08* (11) 2 072 863 A1
- (71) Harima Chemicals, INC.
(51) *B23K 35/02* (11) 2 072 178 A1
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH
(51) *G08B 13/14* (11) 2 073 179 A1
- (73) Hartmann, David
(51) *A61B 17/22* (11) 1 923 008 B1
- (71) HAWE Hydraulik SE
(51) *F24J 2/38* (11) 2 072 933 A2
- (71) HAYNES INTERNATIONAL, INC.
(51) *C22C 19/05* (11) 2 072 627 A1
- (71) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing.
(51) *G01M 3/28* (11) 2 072 988 A1
- (71;73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
(51) *B41F 21/10* (11) 1 323 526 B1
(51) *B65H 35/02* (11) 2 072 438 A2
- (71) Heinrich Frey Maschinenbau GmbH
(51) *A22C 11/02* (11) 2 071 957 A1
(51) *A22C 11/02* (11) 2 071 958 A1
- (71) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik
(51) *A61F 2/18* (11) 2 072 026 A1
- (71) Helianthos B.V.
(51) *H01L 27/142* (11) 2 073 269 A1
- (73) Helion Biotech ApS
(51) *C12N 9/64* (11) 1 303 591 B1
- (71) Hella Autotechnik spol. s.r.o.
(51) *B60Q 1/00* (11) 2 072 331 A2
- (71) Hella KGaA Hueck & Co.
(51) *B60Q 1/00* (11) 2 072 331 A2
(51) *F21S 8/12* (11) 2 072 888 A2
(51) *G06T 7/20* (11) 1 962 245 A3
- (71) Hellenic Environmental Systems Industry S.A.
(51) *B65F 1/16* (11) 2 072 420 A1
- (71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)
(51) *G01N 33/50* (11) 2 073 004 A1
- (71) Hempel, Matthias
(51) *A61K 8/02* (11) 2 072 031 A1
- (71;73) Henkel AG & Co. KGaA
(51) *C02F 9/02* (11) 2 072 473 A1
(51) *C08G 59/68* (11) 1 818 351 B1
(51) *C09D 163/10* (11) 1 432 771 B1
- (71) Heraeus Medical GmbH
(51) *B01F 11/00* (11) 2 072 114 A1
- (73) HET NEDERLANDS KANKER INSTITUUT (The Netherlands Cancer Institute)
(51) *A61K 9/127* (11) 1 686 959 B1
- (73) Heuliez
(51) *B60J 7/12* (11) 1 642 757 B1
- (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.
(51) *B41F 23/04* (11) 2 072 255 A1
- (71) High Conduction Scientific Co., Ltd.
(51) *C04B 37/02* (11) 2 072 483 A2
- (71) High Tech Computer Corp.
(51) *G06F 1/16* (11) 1 898 295 A3
- (71) High Tech Computer, Corp.
(51) *G06F 1/32* (11) 2 073 096 A1
(51) *H04M 1/23* (11) 2 073 509 A1
- (71) Hilfiger, Beppo
(51) *A61B 5/024* (11) 2 072 008 A2
- (73) Hill-Rom Services, Inc.
(51) *A61M 1/00* (11) 1 772 160 B1
- (71) HILTI Aktiengesellschaft
(51) *B25C 1/08* (11) 2 072 189 A1
(51) *B25D 17/24* (11) 2 072 191 A1
(51) *F16B 13/14* (11) 2 072 836 A2
(51) *F16B 13/14* (11) 2 072 837 A2
(51) *F16B 13/14* (11) 2 072 838 A2
(51) *F16L 3/00* (11) 2 072 872 A1
(51) *F16L 3/10* (11) 2 072 874 A1
(51) *H01S 3/02* (11) 2 073 325 A1
(51) *H02K 23/18* (11) 1 628 385 A3
- (73) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG
(51) *H01Q 1/12* (11) 1 533 864 B1
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd.
(51) *H01R 11/01* (11) 2 073 316 A1
- (71) Hitachi Communication Technologies, Ltd.
(51) *H04Q 11/00* (11) 2 073 565 A2
- (71) Hitachi Displays, Ltd.
(51) *G02F 1/13* (11) 2 073 054 A2
- (71) Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd.
(51) *H05K 13/04* (11) 1 566 994 A3
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation
(51) *G01N 35/10* (11) 1 939 631 A3
- (71) Hitachi Ltd.
(51) *B60W 30/04* (11) 2 055 600 A3
(51) *C10L 3/06* (11) 2 072 609 A1
(51) *G01F 1/68* (11) 2 072 973 A1
(51) *G06F 3/06* (11) 2 073 115 A2
(51) *H02B 13/01* (11) 2 073 331 A2
(51) *H05H 7/12* (11) 2 073 612 A2
- (71) Hitachi Medical Corporation
(51) *A61B 6/03* (11) 2 047 799 A3
(51) *A61B 8/08* (11) 2 072 013 A1
- (71) Hitachi Metals, Ltd.
(51) *H01L 23/12* (11) 2 073 261 A1
- (71) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd.
(51) *G09G 3/28* (11) 1 622 113 A3
- (73) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.
(51) *B22F 5/08* (11) 1 923 155 B1
- (71) Hitachi Software Engineering Co., Ltd.
(51) *G06F 21/24* (11) 2 073 141 A1
- (71) Hitachi Zosen Corporation
(51) *B23K 26/073* (11) 2 072 175 A1
- (71;73) Hitachi, Ltd.
(51) *G06F 3/06* (11) 1 770 497 A3
(51) *G06F 3/06* (11) 1 770 498 A3
(51) *G06F 3/06* (11) 1 783 595 A3
(51) *G06F 3/06* (11) 1 785 831 A3
(51) *G06F 3/06* (11) 1 785 833 A3
(51) *G06F 11/20* (11) 1 898 310 A3
(51) *G06K 9/00* (11) 1 918 851 A3
(51) *G06K 19/077* (11) 1 548 639 B1
(51) *H02B 13/01* (11) 2 073 330 A2
- (71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.
(51) *B65H 31/10* (11) 2 072 437 A2
- (73) Hitwise Pty., Ltd.
(51) *G06F 1/00* (11) 1 428 104 B1

(71) HKW Elektronik GmbH (51) <i>G04G 1/06</i> (11) 1 798 612 A3	(51) <i>H04L 9/32</i> (11) 2 073 432 A1	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 2 073 443 A1	(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A. (51) <i>G01S 7/497</i> (11) 2 073 035 A1
(71) Hofflund, Martin Arvidsen (51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 2 073 162 A1	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 2 073 444 A1	(51) <i>H04L 12/46</i> (11) 1 713 210 B1	(71) IFP (51) <i>C10G 45/08</i> (11) 2 072 607 A1
(73) HÖGANÄS AB (51) <i>H01F 1/22</i> (11) 1 556 871 B1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 770 935 B1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 788 755 B1	(51) <i>E21B 47/10</i> (11) 2 072 752 A1
(71) Hohmann, Frank (51) <i>F16B 37/08</i> (11) 2 072 842 A2	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 2 073 456 A1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 2 073 457 A1	(51) <i>F02B 23/06</i> (11) 2 072 777 A1
(71) Hohmann, Jörg (51) <i>F16B 37/08</i> (11) 2 072 842 A2	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 758 323 B1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 2 073 479 A1	(71) Itrah, Meyer (51) <i>G06F 21/20</i> (11) 2 073 140 A1
(73) Hollingford Limited (51) <i>A62D 3/00</i> (11) 1 085 927 B1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 2 073 482 A1	(51) <i>H04M 3/42</i> (11) 2 073 520 A1	(73) igus GmbH (51) <i>F16G 13/16</i> (11) 2 010 801 B1
(73) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG (51) <i>E06B 5/16</i> (11) 1 566 514 B1	(51) <i>H04M 3/42</i> (11) 2 073 522 A1	(51) <i>H04M 3/51</i> (11) 2 073 524 A1	(73) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (51) <i>C07D 277/64</i> (11) 1 182 199 B1
(71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd. (51) <i>G06F 3/045</i> (11) 2 073 109 A2	(51) <i>H04N 7/15</i> (11) 2 073 543 A1	(51) <i>H04N 7/46</i> (11) 2 073 558 A1	(71) Ikeda, Kazuhiro (51) <i>B60B 11/10</i> (11) 2 072 278 A2
(71;73) Honda Motor Co., Ltd. (51) <i>B01J 35/00</i> (11) 2 072 129 A2	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 2 073 563 A1	(51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 2 073 564 A1	(71) ILFORD Imaging Switzerland GmbH (51) <i>C09B 47/067</i> (11) 2 072 584 A1
(51) <i>B60T 8/1755</i> (11) 2 072 360 A1	(51) <i>H04W 36/10</i> (11) 1 482 750 B1	(51) <i>H04W 64/00</i> (11) 1 715 626 B1	(73) Illinois Tool Works, Inc. (51) <i>B25C 1/08</i> (11) 1 398 118 B1
(51) <i>B62D 57/032</i> (11) 2 072 385 A1	(73) Hübner GmbH (51) <i>B61D 3/10</i> (11) 1 854 691 B1	(73) Hueck Folien Gesellschaft m.b.H. (51) <i>B41F 13/02</i> (11) 1 318 016 B1	(71) Illumina, Inc. (51) <i>C07H 19/04</i> (11) 2 071 927 A2
(51) <i>B62J 1/12</i> (11) 1 939 077 B1	(73) HUF Hülbeck & Fürst GmbH & Co. KG (51) <i>E05B 65/20</i> (11) 1 774 125 B1	(51) <i>E05B 65/20</i> (11) 1 902 189 B1	(71) Imagnosis Inc. (51) <i>A61C 8/00</i> (11) 2 072 018 A1
(51) <i>F02M 35/024</i> (11) 2 072 796 A1	(51) <i>E05B 65/20</i> (11) 1 902 189 B1	(73) Human Genetic Signatures PTY Ltd. (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 620 452 B1	(73) IMC-AGRICO Company (51) <i>C05C 9/00</i> (11) 0 869 933 B1
(51) <i>H02M 3/158</i> (11) 2 073 364 A1	(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (51) <i>C08G 18/10</i> (11) 2 072 549 A1	(73) Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH (51) <i>C08G 77/20</i> (11) 1 856 192 B1	(73) Immunex Corporation (51) <i>C07K 14/705</i> (11) 1 451 333 B1
(71;73) HONDA MOTOR CO., LTD. (51) <i>B62K 5/00</i> (11) 1 564 123 A3	(51) <i>C08G 18/10</i> (11) 2 072 549 A1	(71) Hüppe GmbH (51) <i>A47K 3/30</i> (11) 2 071 992 A2	(73) Imperial Chemical Industries Limited (51) <i>B41M 5/382</i> (11) 1 872 960 B1
(51) <i>B62K 19/46</i> (11) 1 961 647 B1	(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (51) <i>C08G 18/10</i> (11) 2 072 549 A1	(51) <i>A47K 3/30</i> (11) 2 071 992 A2	(73) Impress Verpackungen Erfstadt GmbH & Co. KG (51) <i>B65D 8/12</i> (11) 1 975 076 B1
(51) <i>E01H 12/00</i> (11) 1 840 273 A3	(71) Hutchinson (51) <i>B61F 5/30</i> (11) 2 072 368 A1	(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH (51) <i>F24H 1/00</i> (11) 2 072 930 A2	(71) INA Drives & Mechatronic GmbH & Co. OHG (51) <i>F04D 13/06</i> (11) 2 072 825 A2
(51) <i>E01H 12/00</i> (11) 1 842 968 A3	(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH (51) <i>F24H 1/00</i> (11) 2 072 930 A2	(73) Hydro-Gen Amodio s.a.s. (51) <i>B01J 8/04</i> (11) 1 779 925 B1	(71) Indesit Company S.p.A. (51) <i>F25D 25/02</i> (11) 2 072 937 A2
(51) <i>E01H 12/00</i> (11) 1 842 969 A3	(73) HYUNDAI MOTOR COMPANY (51) <i>B62D 25/04</i> (11) 1 932 748 B1	(73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A. (51) <i>B01J 2/16</i> (11) 1 651 339 B1	(71) Indesit Company, S.p.A. (51) <i>D06F 58/20</i> (11) 2 072 658 A1
(51) <i>G10L 15/06</i> (11) 1 691 344 B1	(73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A. (51) <i>B01J 2/16</i> (11) 1 651 339 B1	(71) I.S.T. Corporation (51) <i>D06F 89/02</i> (11) 2 072 665 A1	(71) Industrial Technology Research Institute (51) <i>G06F 3/01</i> (11) 2 073 100 A1
(51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 978 586 B1	(71) IBC Canada (51) <i>H04M 3/42</i> (11) 2 073 521 A1	(71) IBC Canada (51) <i>H04M 3/42</i> (11) 2 073 521 A1	(73) INEOS EUROPE LIMITED (51) <i>B01J 19/24</i> (11) 1 973 649 B1
(51) <i>H03G 1/02</i> (11) 1 643 638 B1	(71) IBF S.p.A. (51) <i>B21D 7/06</i> (11) 2 072 158 A1	(73) IBIDEN CO., LTD. (51) <i>F01N 3/02</i> (11) 1 785 603 B1	(71) iNEWIT nv (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 2 073 501 A1
(73) HONEYWELL INC. (51) <i>G08B 25/10</i> (11) 1 177 541 B2	(73) IBIDEN CO., LTD. (51) <i>F01N 3/02</i> (11) 1 785 603 B1	(71) Idean Enterprises Oy (51) <i>G06F 3/048</i> (11) 2 073 114 A1	(71) Infa S.A. (51) <i>A61J 1/20</i> (11) 2 071 917 A2
(71;73) Honeywell International Inc. (51) <i>B64C 13/12</i> (11) 2 072 394 A2	(71) Idean Enterprises Oy (51) <i>G06F 3/048</i> (11) 2 073 114 A1	(71;73) Idemitsu Kosan Co., Ltd. (51) <i>C08F 10/06</i> (11) 1 865 005 B1	(71;73) Infineon Technologies AG (51) <i>G05F 1/575</i> (11) 0 973 084 B1
(51) <i>B64C 13/50</i> (11) 2 072 395 A2	(71;73) Idemitsu Kosan Co., Ltd. (51) <i>C08F 10/06</i> (11) 1 865 006 B1	(51) <i>C08F 10/06</i> (11) 1 865 006 B1	(51) <i>G07D 7/00</i> (11) 1 101 203 B2
(51) <i>B64D 47/06</i> (11) 2 072 400 A2	(51) <i>C08F 10/06</i> (11) 1 867 662 B1	(51) <i>C08F 10/06</i> (11) 1 867 662 B1	(51) <i>H01L 21/223</i> (11) 1 196 945 B1
(51) <i>B81B 7/00</i> (11) 1 829 819 A3	(51) <i>C08F 10/06</i> (11) 1 873 172 B1	(51) <i>C08F 10/06</i> (11) 1 873 172 B1	(51) <i>H01L 21/60</i> (11) 1 748 480 B1
(51) <i>G01C 19/72</i> (11) 1 620 699 B1	(51) <i>H01L 51/30</i> (11) 2 073 290 A1	(51) <i>H01L 51/30</i> (11) 2 073 290 A1	(51) <i>H01L 23/40</i> (11) 1 787 325 B1
(51) <i>G01C 23/00</i> (11) 2 072 955 A2	(73) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	(73) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	(51) <i>H01L 27/08</i> (11) 1 476 904 B1
(51) <i>G01C 23/00</i> (11) 2 072 956 A2	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	(51) <i>H01L 29/735</i> (11) 1 708 274 A3
(51) <i>G01N 21/86</i> (11) 1 880 198 B1	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	(51) <i>H04L 5/00</i> (11) 2 073 426 A2
(51) <i>G01R 15/24</i> (11) 2 073 026 A2	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	(51) <i>H04L 5/00</i> (11) 2 073 427 A2
(51) <i>G01R 23/16</i> (11) 2 073 027 A1	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	(71) Infineon Technologies SensoNor AS (51) <i>B60C 23/04</i> (11) 2 072 292 A1
(51) <i>G05G 5/05</i> (11) 2 073 091 A2	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH (51) <i>A61M 15/08</i> (11) 2 072 073 A2
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 965 318 A3	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	(73) Ingenico France (51) <i>G06K 7/14</i> (11) 1 800 236 B1
(51) <i>G08B 13/14</i> (11) 1 926 064 B1	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	
(51) <i>H02P 6/18</i> (11) 1 716 630 B1	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	
(51) <i>H02P 29/00</i> (11) 1 826 897 A3	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	
(73) Honeywell Technologies Sarl (51) <i>G01L 1/14</i> (11) 1 757 907 B1	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	
(71) Hörmann KG Eckelhausen (51) <i>E06B 3/70</i> (11) 2 072 746 A2	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	
(71) Hosiden Corporation (51) <i>H05K 3/30</i> (11) 2 073 614 A2	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	
(71) Hot-Form-S.N.C. Di Mariotto Adriano E C. (51) <i>G11B 33/04</i> (11) 1 918 935 A3	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	
(71;73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH (51) <i>B63G 8/41</i> (11) 1 834 870 B1	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	
(51) <i>G05D 16/20</i> (11) 2 073 090 A2	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	
(51) <i>H02M 7/493</i> (11) 1 933 451 A3	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	
(71) Huang, Ho-Chih (51) <i>B60R 25/02</i> (11) 2 072 352 A1	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	
(71;73) Huawei Technologies Co., Ltd. (51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 2 073 161 A1	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	
(51) <i>H04L 7/00</i> (11) 2 073 429 A1	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	
(51) <i>H04L 9/06</i> (11) 1 916 797 B1	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	(71) IDEXX LABORATORIES, INC. (51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 709 447 B1	

- (71) INHA-INDUSTRY PARTNERSHIP INSTITUTE
(51) **A61K 41/00** (11) 1 980 270 A3
- (71) Innova Patent GmbH
(51) **B61B 12/02** (11) 2 072 367 A1
- (71) Innovapac GmbH
(51) **E04B 1/78** (11) 2 072 701 A2
- (71) INOTEC GmbH Transport- und Fördersysteme
(51) **B63H 1/26** (11) 2 072 392 A2
- (71) Inoutic / Deceuninck GmbH
(51) **E05D 5/02** (11) 1 449 996 A3
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)
(51) **C07D 409/04** (11) 2 072 511 A1
- (71) Institut Curie
(51) **A61K 47/48** (11) 2 072 060 A1
- (71) Institut National De La Recherche Agronomique
(51) **C12N 5/06** (11) 2 072 616 A1
- (71) Institute Of Air Conditioning China Academy Of Building Research
(51) **F24F 13/00** (11) 2 072 925 A1
- (71) Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.
(51) **C07C 271/02** (11) 2 072 498 A1
- (73) INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRECISION ELECTRICAL DISCHARGE WORKS
(51) **B21D 28/02** (11) 0 919 306 B1
- (71;73) Intel Corporation
(51) **G03F 7/16** (11) 1 660 941 B1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 073 097 A2
(51) **G06F 1/32** (11) 2 073 098 A2
(51) **G06F 21/24** (11) 2 073 142 A2
(51) **H01S 5/06** (11) 1 579 541 B1
(51) **H02M 3/28** (11) 0 900 418 B1
(51) **H04B 1/69** (11) 1 537 679 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 073 496 A1
- (71;73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION
(51) **H04B 7/005** (11) 1 523 110 B1
(51) **H04B 7/216** (11) 2 073 402 A2
(51) **H04W 48/10** (11) 2 053 888 A3
- (71) Interleukin Genetics, Inc.
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 071 040 A3
- (73) International Business Machines Corporation
(51) **G06F 11/20** (11) 1 529 259 B1
(51) **G06K 19/00** (11) 1 960 945 B1
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
(51) **G06F 17/30** (11) 1 993 050 A3
- (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
(51) **C07C 47/34** (11) 2 072 493 A1
- (71) International Institute of Cancer Immunology, Inc.
(51) **C12N 15/09** (11) 2 071 028 A3
- (73) INTERNATIONAL REMOTE IMAGING SYSTEMS, INC.
(51) **G06K 9/00** (11) 1 301 894 B1
- (73) Internationales Fensternetzwerk-Holding AG
(51) **E06B 3/56** (11) 1 373 672 B1
- (71) Internova Holding BVBA
(51) **G08B 13/196** (11) 2 073 180 A2
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW
(51) **H01L 21/66** (11) 1 276 144 A3
- (71) Interuniversitair Microelektronica Centrum vzw (IMEC)
(51) **H01L 21/336** (11) 2 073 256 A1
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM vzw (IMEC)
(51) **H01L 27/12** (11) 2 073 267 A1
- (71) INTEVAC, INC.
(51) **H01L 21/00** (11) 2 073 252 A2
- (71) Inventio AG
(51) **B66B 3/00** (11) 2 072 442 A1
(51) **B66B 5/02** (11) 2 072 445 A1
(51) **B66B 7/06** (11) 2 072 447 A1
(51) **B66B 13/12** (11) 2 072 449 A1
(51) **B66B 13/22** (11) 2 072 450 A1
- (73) IPCom GmbH & Co. KG
(51) **H01Q 9/04** (11) 1 067 627 B1
- (71) Irwin Industrial Tool Company A/S
(51) **E21B 10/44** (11) 1 496 192 A3
- (73) Irwin Industrial Tools GMBH
(51) **B25B 5/06** (11) 1 750 905 B1
- (73) Iscar Ltd.
(51) **B23B 51/00** (11) 0 984 841 B2
- (73) Isconova AB
(51) **A61K 39/39** (11) 1 539 231 B1
- (71) ISE Automotive GmbH
(51) **B60R 21/13** (11) 2 072 344 A2
- (71) ISHIDA CO., Ltd.
(51) **B65B 5/00** (11) 2 072 403 A1
- (71) Isla, Roger
(51) **A61M 16/00** (11) 2 072 074 A1
- (71) Itami Limited
(51) **A63B 69/00** (11) 2 072 094 A1
- (71) Iteca S.p.a.
(51) **A21C 11/00** (11) 2 071 956 A2
- (73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc.
(51) **H01R 13/635** (11) 1 726 067 B1
- (71) ITW Construction Systems Australia Pty Ltd
(51) **E04C 5/16** (11) 2 072 707 A1
- (71) Iveco S.p.A.
(51) **B60K 37/06** (11) 2 072 319 A1
- (71) IVECO S.p.A.
(51) **B60G 17/019** (11) 2 072 294 A1
(51) **B60N 2/00** (11) 2 072 323 A1
(51) **B60Q 1/44** (11) 2 072 333 A1
(51) **B60T 7/12** (11) 2 072 359 A1
(51) **B60T 13/74** (11) 2 072 363 A1
(51) **E05D 11/10** (11) 2 072 729 A1
(51) **H01R 31/06** (11) 2 073 323 A1
- (71;73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG
(51) **F01N 3/28** (11) 1 715 154 B1
(51) **F04B 49/06** (11) 2 072 820 A1
(51) **F23Q 7/08** (11) 2 072 898 A1
- (73) J. Schmalz GmbH
(51) **B65G 47/91** (11) 1 877 331 B1
- (71) J. Wagner GmbH
(51) **B24B 23/04** (11) 2 072 183 A1
- (71) JANE S.A.
(51) **B60N 2/28** (11) 2 072 326 A1
- (71;73) Janssen Pharmaceutica NV
(51) **A01N 43/36** (11) 2 036 439 A3
(51) **C07D 413/06** (11) 1 339 709 B1
- (71) Japan Aviation Electronics Industry, Limited
(51) **H03M 1/08** (11) 2 073 390 A2
- (71) Japan Health Sciences Foundation
(51) **B01D 39/00** (11) 2 072 104 A1
- (71) Japan Polypropylene Corporation
(51) **C08F 297/08** (11) 2 072 545 A1
- (73) Japan Science and Technology Agency
(51) **A01K 67/027** (11) 1 224 861 B1
- (73) Japan Science and Technology Corporation
(51) **B21D 28/02** (11) 0 919 306 B1
- (71) JEOL Ltd.
(51) **H01J 37/26** (11) 2 073 250 A2
- (71) JFE Steel Corporation
(51) **B21B 45/02** (11) 2 072 157 A1
- (71) JGC Corporation
(51) **B01J 29/40** (11) 2 072 126 A1
- (71) JK-Holding GmbH
(51) **A61N 5/06** (11) 2 055 349 A3
- (73) JMS Co., Ltd.
(51) **A61M 1/28** (11) 1 535 576 B1
- (71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz
(51) **C12N 5/16** (11) 2 072 618 A1
- (71) John, Hendrik
(51) **B29C 67/00** (11) 2 072 223 A1
- (71) Johnson & Johnson Consumer France SAS
(51) **C07C 59/72** (11) 2 072 494 A1
- (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY
(51) **B01D 53/94** (11) 1 613 417 B1
- (71) Josef Mang GmbH & Co. KG
(51) **E04F 15/02** (11) 2 072 712 A2
(51) **E06B 9/323** (11) 2 072 748 A2
- (71) JSP CORPORATION
(51) **B29C 44/00** (11) 2 072 207 A1
- (71) JTEKT Corporation
(51) **B60B 27/00** (11) 2 072 279 A2
(51) **F16C 19/52** (11) 2 072 845 A1
(51) **H02P 6/12** (11) 2 073 370 A1
- (73) Kaba Gilgen AG
(51) **A62C 2/18** (11) 1 195 179 B1
(51) **E05D 15/10** (11) 1 963 606 B1
- (71) Kaba Mauer GmbH
(51) **E05B 19/10** (11) 1 873 333 A3
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
(51) **B21D 53/88** (11) 2 072 160 A1
(51) **B29C 47/40** (11) 2 072 218 A2
- (71) Kabushiki Kaisha Mihama
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 073 158 A2
- (71) Kabushiki Kaisha Sega Doing Business As Sega Corporation
(51) **A63F 13/10** (11) 2 072 098 A1
- (71;73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO
(51) **B29C 65/56** (11) 2 072 222 A2
(51) **B60R 22/44** (11) 1 818 225 B1
(51) **B60S 1/08** (11) 1 707 458 A3
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON
(51) **G06T 7/00** (11) 2 073 172 A2
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba
(51) **A61N 5/10** (11) 2 072 081 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 975 817 A3
(51) **G11B 7/0065** (11) 2 073 198 A1
(51) **H01L 25/00** (11) 2 073 264 A1

- (51) **H01L 29/778** (11) 2 056 351 A3
(51) **H01Q 3/36** (11) 2 073 310 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 073 492 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 583 002 A3
(51) **G06K 13/00** (11) 1 443 454 B1
(51) **G11B 7/24** (11) 1 585 124 B1
(51) **H01L 21/8247** (11) 1 494 276 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 1 646 243 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **F01C 21/10** (11) 2 072 754 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **F01N 3/01** (11) 2 072 771 A2
(51) **F04C 18/02** (11) 2 072 821 A2
(51) **F04C 18/02** (11) 2 072 822 A2
(51) **H01M 8/04** (11) 2 073 296 A1
(51) **H02N 2/00** (11) 2 073 369 A1
- (73) **KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO SEKKEI**
(51) **A61F 2/82** (11) 1 181 904 B1
- (71) **KabusikiGaisha Matsuokaseisakusyo**
(51) **A47B 77/06** (11) 2 071 979 A1
- (73) **KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **C12Q 1/18** (11) 1 205 559 B1
- (71) **Kalle GmbH**
(51) **A22C 13/00** (11) 2 071 959 A1
- (71) **Kampel, Gerald**
(51) **A63B 29/02** (11) 2 072 092 A1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) **C08L 33/04** (11) 2 072 577 A1
(51) **C12P 13/04** (11) 2 072 622 A1
- (71) **Kanto Auto Works, Ltd.**
(51) **B60N 2/30** (11) 1 985 492 A3
- (71) **Kantzelis, Dimitrios**
(51) **B05B 7/16** (11) 2 072 143 A1
- (71) **Kao Corporation**
(51) **B01J 35/10** (11) 2 072 130 A1
(51) **C11D 3/395** (11) 2 072 613 A1
- (73) **Karl Buschmann Maschinenbau GmbH**
(51) **C12M 1/107** (11) 1 932 902 B1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 072 015 A2
- (73) **Karl Zimmermann GmbH**
(51) **C09K 21/14** (11) 1 641 895 B1
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B23K 20/12** (11) 2 072 174 A1
- (71) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **F16F 15/03** (11) 2 072 855 A1
- (71) **KBA-METRONIC AG**
(51) **B41F 21/10** (11) 2 072 254 A2
- (71) **KERMI GmbH**
(51) **A47K 10/06** (11) 2 071 994 A2
- (73) **Kerschbaumer, Irene**
(51) **E04B 1/70** (11) 1 251 209 B1
- (73) **Kerschbaumer, Kuno**
(51) **E04B 1/70** (11) 1 251 209 B1
- (73) **Key Plastics Germany GmbH**
(51) **B60N 2/48** (11) 1 508 470 B1
- (71) **KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG**
(51) **E05C 9/00** (11) 2 072 723 A2
(51) **E05C 9/00** (11) 2 072 724 A2
(51) **E05C 9/00** (11) 2 072 725 A2
- (73) **KHS AG**
(51) **B67B 3/00** (11) 1 647 518 B1
- (71) **Kienzle Argo Taxi International GmbH**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 073 160 A1
- (71) **Kiewel, Markus**
(51) **G04F 7/08** (11) 2 073 080 A2
- (73) **Kikuchi Co. Ltd.**
(51) **B23K 11/06** (11) 1 211 014 B1
- (73) **KIMBERLY-CLARK LIMITED**
(51) **A47K 10/38** (11) 1 109 480 B1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 067 456 A3
(51) **D21F 5/18** (11) 1 664 424 B1
- (71) **Kingspan Research and Developments Limited**
(51) **B29C 44/06** (11) 2 072 208 A2
- (71) **KIOTO Clear Energy AG**
(51) **F24D 3/10** (11) 2 072 914 A1
- (73) **Kistler Holding AG**
(51) **G01L 5/24** (11) 1 254 355 B1
- (71) **Klapproth, Holger, Dr.**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 073 006 A1
(51) **G01N 33/53** (11) 2 073 007 A1
- (71) **Kleyn, Valeriy**
(51) **C08J 11/18** (11) 2 072 565 A1
- (71) **Klez-Systeme e.K.**
(51) **E04D 3/08** (11) 2 055 856 A3
- (71) **Klingelberg AG**
(51) **G05B 19/406** (11) 2 073 085 A1
- (73) **KNAPP LOGISTIK AUTOMATION GMBH.**
(51) **H02P 5/46** (11) 1 749 341 B1
- (71) **Knauf Integral KG**
(51) **E04F 13/14** (11) 2 072 711 A1
- (71) **Koat B.V.**
(51) **A01G 9/14** (11) 2 071 938 A1
- (71) **Kobleco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **E02F 9/08** (11) 1 857 599 A3
- (73) **Koch Membrane Systems GmbH**
(51) **B01D 63/02** (11) 1 720 637 B1
- (71) **Koehler-Bright Star, Inc.**
(51) **F21L 4/02** (11) 2 072 887 A2
- (71) **Koenig & Bauer AG**
(51) **B41F 13/004** (11) 2 072 252 A2
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 7/26** (11) 2 072 251 A2
(51) **B41F 13/30** (11) 1 775 125 B1
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 073 605 A1
- (71) **Kojima Press Industry Co., Ltd.**
(51) **C23C 14/04** (11) 2 072 632 A1
- (73) **Kokuyo Furniture Co., Ltd.**
(51) **A47C 1/032** (11) 1 808 096 B1
- (71) **Kolbus GmbH & Co. KG**
(51) **B42C 19/08** (11) 2 072 276 A2
- (71;73) **Komori Corporation**
(51) **B41F 33/00** (11) 1 080 892 B2
(51) **B65H 35/00** (11) 1 342 685 A3
- (71) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) **A63F 1/02** (11) 2 072 096 A1
(51) **G09G 5/36** (11) 2 073 192 A1
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) **G21K 4/00** (11) 1 391 895 A3
- (73) **KONIETZKO, Albrecht**
(51) **B01F 11/00** (11) 1 600 206 B1
- (71) **König & Meyer GmbH & Co. KG**
(51) **H04R 1/02** (11) 2 073 568 A1
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) **G06F 1/28** (11) 2 073 095 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 2 073 499 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 073 515 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 073 551 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A23F 5/24** (11) 2 071 960 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 1 615 561 B1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 072 132 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 072 133 A1
(51) **C09K 11/77** (11) 1 669 429 A3
(51) **G01N 35/00** (11) 2 073 016 A1
(51) **G08B 13/14** (11) 1 915 746 B1
(51) **G10L 15/22** (11) 1 081 683 B1
(51) **G11B 7/12** (11) 1 961 002 B1
(51) **H04N 5/21** (11) 2 073 532 A1
(51) **H04W 36/08** (11) 1 623 532 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 1 911 331 B1
(51) **H05B 41/392** (11) 1 927 273 B1
- (73) **Konstandin Engineering GmbH**
(51) **B65B 51/16** (11) 1 918 207 B1
- (71) **Kopp, K.F., Prof. Dr.**
(51) **A61K 31/191** (11) 2 072 046 A1
- (73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) **H04J 13/06** (11) 1 203 468 B1
- (73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 819 107 B1
- (71) **Korea Air Electronic Co. Ltd.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 073 294 A2
- (71) **Korea Institute Of Machinery & Materials**
(51) **A61F 2/28** (11) 2 071 916 A1
- (71) **Kowa Company, Ltd.**
(51) **A61F 2/16** (11) 2 072 025 A1
- (71) **KP1**
(51) **E04B 5/26** (11) 2 072 706 A1
- (73) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) **B65B 9/20** (11) 1 810 923 B1
- (73) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**
(51) **A23C 19/076** (11) 1 579 769 B1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) **F41H 5/04** (11) 2 072 945 A1
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 073 305 A1
- (71) **Krones AG**
(51) **B29C 49/12** (11) 2 072 220 A1
(51) **B65C 9/10** (11) 2 072 406 A1
(51) **B65C 9/46** (11) 2 072 407 A1
(51) **B65G 47/14** (11) 2 072 427 A1
- (71) **Krüss GmbH Wissenschaftliche Laborgeräte**
(51) **G01N 13/02** (11) 2 072 996 A2
- (73) **KS Kolbenschmidt GmbH**
(51) **B22D 27/13** (11) 1 804 985 B1
- (71) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) **F04D 1/10** (11) 1 612 426 A3
- (71) **KTFreetel Co., Ltd.**
(51) **H04L 1/18** (11) 2 073 425 A2
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 072 194 A2
(51) **B25J 9/16** (11) 2 072 195 A1
(51) **G05B 19/19** (11) 2 073 084 A1
- (73) **KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **C12N 15/29** (11) 1 496 123 B1

- (71) Kummert, Bernhard
(51) **G03B 37/00** (11) 2 073 058 A1
- (71) Kundo System Technik GmbH
(51) **G01D 4/00** (11) 2 072 957 A2
- (71) KUNDO SYSTEMTECHNIK GmbH
(51) **G01K 17/06** (11) 2 072 982 A2
- (71) Kuraray Chemical Co., Ltd
(51) **H04R 1/28** (11) 2 073 569 A1
- (71) Kutzner + Weber GmbH
(51) **F23J 13/00** (11) 2 072 896 A2
(51) **F24H 9/00** (11) 1 813 885 A3
- (71) Kwang Yang Motor Co., Ltd.
(51) **F02M 37/10** (11) 2 072 797 A1
- (71) Kyocera Corporation
(51) **C01B 3/32** (11) 2 072 460 A1
(51) **C01B 3/32** (11) 2 072 461 A1
(51) **H01L 41/083** (11) 2 073 283 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 073 415 A1
- (73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.
(51) **C08K 3/22** (11) 0 952 189 B2
- (73) LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE
(51) **B23K 9/10** (11) 1 112 800 B2
- (71) Labeit, Mr. Siegfried
(51) **C07K 14/47** (11) 2 072 528 A1
- (73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.
(51) **A61K 45/06** (11) 1 660 131 B1
- (73) LACAZE ENERGIES
(51) **B65D 25/14** (11) 1 993 923 B1
- (71;73) LAFARGE
(51) **C04B 7/32** (11) 1 781 579 B1
(51) **C04B 28/02** (11) 2 072 481 A1
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude
(51) **B23K 9/10** (11) 1 112 800 B2
(51) **B65B 25/06** (11) 1 785 352 B1
(51) **C01B 3/50** (11) 1 245 533 B1
(51) **F16K 11/10** (11) 1 898 135 B1
- (71) LANXESS Deutschland GmbH
(51) **C08C 2/04** (11) 2 072 532 A1
(51) **C08C 2/04** (11) 2 072 533 A1
(51) **C08J 3/20** (11) 2 072 561 A1
- (71) Lanxess Inc.
(51) **C08C 19/02** (11) 2 072 535 A1
(51) **C08C 19/02** (11) 2 072 536 A1
(51) **C08C 19/02** (11) 2 072 537 A1
- (71) LANXESS Inc.
(51) **C08C 19/02** (11) 2 072 534 A1
(51) **C08C 19/02** (11) 2 072 538 A1
(51) **C08C 19/02** (11) 2 072 539 A1
- (71) Lato, Michael J.
(51) **H04N 1/00** (11) 2 073 527 A1
- (73) Laukien GmbH & Co. Beteiligungen KG
(51) **E04F 13/12** (11) 1 674 636 B1
- (73) LAUTENSCHLÄGER, Christian
(51) **H01R 13/70** (11) 1 958 298 B1
- (71) Leader Electronics Corporation
(51) **H04N 7/173** (11) 2 073 546 A1
- (71) Lederfabrik Vogl GmbH
(51) **C14B 5/00** (11) 2 072 626 A1
- (71) Lee, Chi-Hou
(51) **B60R 25/02** (11) 2 072 352 A1
- (71) Leggi Project Company S.r.l.
(51) **F24C 15/16** (11) 2 072 905 A2
- (71) Lek Pharmaceuticals D.D.
(51) **A61K 9/18** (11) 2 072 042 A1
- (73) LEK Pharmaceuticals d.d.
(51) **C07C 311/37** (11) 1 713 769 B1
- (73) Lekisport AG
(51) **A63C 11/22** (11) 1 474 212 B1
- (73) Lely Enterprises AG
(51) **A01D 34/73** (11) 1 588 599 B1
- (71) Lely Patent N.V.
(51) **A01K 7/00** (11) 2 071 942 A1
- (71) Leo Kübler GmbH
(51) **C12M 1/36** (11) 2 055 769 A3
- (73) Leonard, Owen Thomas
(51) **C02F 1/78** (11) 1 652 823 B1
- (71) Leone Penna Co. Ltd.
(51) **B65H 37/00** (11) 2 072 439 A1
- (71) LEONI Kabel Holding GmbH
(51) **B65H 75/44** (11) 2 072 441 A2
- (71) Lerado (Zhong Shan) Industrial Co., Ltd.
(51) **B60N 2/28** (11) 1 918 155 A3
- (73) LES PROFILES DU CENTRE
(51) **E01F 15/04** (11) 1 614 809 B1
- (71) Lesslumer, Josef
(51) **D06F 57/12** (11) 2 072 655 A1
- (73) Leuze electronic GmbH + Co. KG
(51) **G06K 7/10** (11) 1 923 818 B1
- (73) LG Chem, Ltd.
(51) **C09J 133/10** (11) 1 603 986 B1
- (71;73) LG Electronics Inc.
(51) **A47L 5/30** (11) 1 683 458 A3
(51) **F24F 3/14** (11) 1 785 674 B1
(51) **F24F 11/00** (11) 2 072 922 A1
(51) **F24F 11/00** (11) 2 072 923 A1
(51) **F24F 11/00** (11) 2 072 924 A1
(51) **G05D 1/02** (11) 1 783 573 A3
(51) **H02P 23/00** (11) 2 073 373 A2
(51) **H04L 5/00** (11) 2 031 786 A3
(51) **H04L 29/08** (11) 2 073 498 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 031 837 A3
(51) **H04M 1/60** (11) 2 073 511 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 073 512 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 073 513 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 2 073 514 A2
(51) **H04W 28/18** (11) 2 073 588 A2
(51) **H04W 36/08** (11) 2 073 589 A1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 073 591 A2
(51) **H05K 1/14** (11) 2 073 613 A2
- (71;73) LG Electronics, Inc.
(51) **F24F 1/00** (11) 2 072 919 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 756 976 B1
- (71;73) LG ELECTRONICS, INC.
(51) **F24F 1/00** (11) 1 811 235 A3
(51) **F24F 13/32** (11) 1 533 578 B1
(51) **G09G 3/28** (11) 1 566 791 A3
(51) **G09G 3/28** (11) 1 862 998 A3
(51) **G11B 20/12** (11) 1 465 188 A3
(51) **G11B 20/18** (11) 1 609 135 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 556 974 B1
(51) **H04N 9/64** (11) 1 553 787 A3
- (71) Li, Piao-Chin
(51) **E02D 29/02** (11) 2 072 688 A1
- (71) Li, Shu-Fen
(51) **G06F 3/042** (11) 2 073 105 A1
- (71) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A.
(51) **G01R 15/20** (11) 2 073 025 A1
- (71) Liao, Chien-Hua
(51) **B65D 81/05** (11) 2 072 418 A1
- (71) Liberty Hardware Manufacturing Corporation
(51) **E05D 7/04** (11) 1 881 143 A3
- (73) Licensing and Invention Company Limited
(51) **G08G 1/123** (11) 1 481 344 B1
- (71) Liebherr Machines Bulle SA
(51) **F16H 61/44** (11) 1 724 499 A3
- (71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH
(51) **F25B 21/00** (11) 2 072 935 A1
- (71) Lifescan, Inc.
(51) **G06F 19/00** (11) 1 987 766 A3
- (71) LIMO Patentverwaltung GmbH & Co. KG
(51) **G02B 27/09** (11) 2 073 051 A2
(51) **G03F 7/20** (11) 2 073 061 A2
- (71;73) Linde Aktiengesellschaft
(51) **B23K 20/12** (11) 2 072 173 A1
(51) **G05B 13/04** (11) 1 542 102 B1
- (71) Linde Ladenbau GmbH & Co. KG
(51) **A47F 5/00** (11) 2 071 981 A1
- (73) Linhart, Werner
(51) **E04D 13/03** (11) 1 748 120 B1
- (71) Lipid Nutrition B.V.
(51) **A61K 31/202** (11) 2 072 048 A1
- (71) LLAZA, S.A.
(51) **A47F 10/00** (11) 2 071 982 A1
- (73) Lonmin Plc
(51) **C22B 11/00** (11) 1 623 049 B1
- (71) L'Oréal
(51) **A61K 8/41** (11) 2 072 034 A1
(51) **A61K 8/41** (11) 2 072 035 A1
(51) **A61K 8/41** (11) 2 072 036 A1
(51) **A61Q 5/12** (11) 2 072 084 A2
- (71) L'Oreal
(51) **A61K 8/39** (11) 2 072 033 A2
- (73) Lorient, Jean-Marc
(51) **E02D 13/02** (11) 1 320 646 B1
- (71;73) L'ORÉAL
(51) **A45D 24/22** (11) 1 475 010 B2
(51) **B65D 83/16** (11) 2 060 507 A3
- (73) LOTUS CARS LIMITED
(51) **F02D 41/36** (11) 1 792 070 B1
- (71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC.
(51) **G01J 3/42** (11) 0 828 143 B1
(51) **G06F 11/00** (11) 2 073 120 A1
(51) **H02J 9/00** (11) 2 073 341 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 073 575 A1
- (71) Lumileds Lighting U.S., LLC
(51) **C09K 11/77** (11) 1 669 429 A3
- (71) Lundbergs Produkter Ab
(51) **A47B 57/56** (11) 2 071 978 A1
- (71) Lutron Electronics Company, Inc.
(51) **H02M 1/00** (11) 2 073 363 A1
- (71) Lyubinin, Dmitry
(51) **C08J 11/18** (11) 2 072 565 A1
- (73) M.G.M. S.p.A.
(51) **A63C 17/06** (11) 1 675 661 B1
- (71) Madaule, Christian
(51) **B02C 18/14** (11) 2 072 138 A1
- (71) Mafell AG
(51) **B23D 49/16** (11) 2 072 165 A2
(51) **B27B 9/02** (11) 2 072 199 A2

- (71) **MagIC Technologies Inc.**
(51) **H01L 43/08** (11) 2 073 285 A2
- (73) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) **B60K 35/00** (11) 1 932 709 B1
- (71) **MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG**
(51) **B66F 7/28** (11) 2 072 453 A2
- (71;73) **Mahle International GmbH**
(51) **F02B 23/06** (11) 1 960 647 B1
(51) **F02M 31/12** (11) 2 072 795 A2
- (71) **Majerski, Piotr**
(51) **C10B 51/00** (11) 2 072 600 A2
- (71) **Mallinson, Paul Benjamin**
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 072 009 A1
- (71;73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) **B62D 21/02** (11) 1 710 149 B1
(51) **B62D 33/06** (11) 2 022 708 A3
(51) **F01N 3/035** (11) 1 892 396 B1
- (71) **Mann + Hummel GmbH**
(51) **F16B 33/00** (11) 2 072 841 A1
- (71;73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) **B01D 35/147** (11) 2 072 103 A1
(51) **B01D 46/00** (11) 2 072 105 A1
(51) **F01L 1/34** (11) 1 884 629 B1
(51) **F01M 11/03** (11) 2 072 768 A1
- (71) **manroland AG**
(51) **B41F 31/02** (11) 2 072 256 A2
(51) **B41F 33/00** (11) 2 072 257 A2
(51) **B65H 29/04** (11) 2 072 436 A2
- (71) **Manufacture et fabrique de montres et chronomètres Ulysse Nardin Le Locle SA**
(51) **G04B 29/02** (11) 1 978 421 A3
- (71) **MAQUET GmbH & Co. KG**
(51) **G08C 17/02** (11) 2 073 182 A2
- (73) **Marinnovation HB**
(51) **F16K 11/074** (11) 1 552 195 B1
- (73) **Markov, Iliya Alexandrovich**
(51) **A61K 38/21** (11) 1 314 436 B1
- (73) **Markova, Elena Alexeevna**
(51) **A61K 38/21** (11) 1 314 436 B1
- (73) **Mars Incorporated**
(51) **A23J 3/22** (11) 1 545 237 B1
- (71) **Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG**
(51) **A01D 43/08** (11) 2 071 934 A1
- (73) **MASONITE CORPORATION**
(51) **B27N 1/00** (11) 1 567 312 B1
- (71) **Maspi S.r.l.**
(51) **E04D 1/30** (11) 2 072 708 A1
- (71) **MASTER S.r.l.**
(51) **E05F 11/06** (11) 2 072 734 A1
- (73) **Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG**
(51) **E01B 25/32** (11) 1 613 811 B1
- (71) **Maxim Integrated Products Inc.**
(51) **H03D 3/00** (11) 1 928 086 A3
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 073 011 A1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin**
(51) **C08F 8/00** (11) 1 921 094 A3
- (71) **Mayer & Co.**
(51) **E05C 9/18** (11) 2 072 726 A2
(51) **E05D 15/56** (11) 2 072 730 A2
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) **B60R 21/34** (11) 1 749 710 A3
- (73) **Mazeirat, Jean**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 087 718 B1
- (71) **Mazurov, Dmitry**
(51) **C08J 11/18** (11) 2 072 565 A1
- (73) **McDermott Technology, Inc.**
(51) **B01D 53/64** (11) 1 059 112 B1
- (71) **McDONNELL DOUGLAS CORPORATION**
(51) **B64G 1/64** (11) 1 655 223 A3
- (73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 778 408 B1
- (71) **MEA Meisinger AG**
(51) **E01C 11/22** (11) 2 072 682 A2
- (73) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) **B65D 71/46** (11) 1 419 094 B1
- (71) **Meadwestvaco Packaging Systems, LLC**
(51) **B65D 5/42** (11) 2 072 409 A1
- (71) **Mediatek Inc.**
(51) **H01L 23/34** (11) 2 073 263 A1
(51) **H04B 1/707** (11) 2 073 396 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 2 073 416 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 2 073 418 A2
(51) **H04L 27/32** (11) 2 073 475 A2
- (71;73) **MediaTek Inc.**
(51) **H03B 5/36** (11) 1 368 889 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 2 073 397 A1
(51) **H04L 27/34** (11) 2 073 476 A2
(51) **H04L 27/34** (11) 2 073 477 A2
- (71) **Medichem S.r.l.**
(51) **A61K 8/14** (11) 2 072 032 A1
- (73) **Medi-Physics, Inc.**
(51) **G01R 33/28** (11) 1 430 322 B1
- (73) **Medizinische Fakultät**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 889 070 B1
- (71) **Medtentia Ltd Oy**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 072 027 A1
- (71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 008 594 A3
(51) **A61N 1/37** (11) 1 996 287 B1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **A61N 1/36** (11) 1 322 382 B1
(51) **A61N 1/36** (11) 1 494 754 B1
- (71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) **B60Q 1/26** (11) 2 072 332 A1
- (71) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) **A47L 9/02** (11) 2 071 996 A2
- (73) **Merck & Co., Inc.**
(51) **C07D 471/10** (11) 1 954 698 B1
- (71) **Merten GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 24/12** (11) 2 073 321 A2
(51) **H01R 24/12** (11) 2 073 322 A2
(51) **H02G 3/18** (11) 2 073 335 A2
- (71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) **A61K 8/64** (11) 2 072 039 A1
(51) **A61K 38/48** (11) 2 072 057 A1
- (71) **Metal Quartz SA**
(51) **E05G 1/024** (11) 2 072 742 A1
- (71) **Metawater, Ltd.**
(51) **C02F 1/44** (11) 2 072 470 A1
- (73) **METHANOL CASALE S.A.**
(51) **B01J 19/24** (11) 1 529 564 B1
- (71) **Metso Lindemann GmbH**
(51) **B07B 4/02** (11) 2 072 151 A1
- (71) **Metso Paper, Inc.**
(51) **D21F 3/02** (11) 2 072 671 A1
(51) **D21F 3/02** (11) 2 072 672 A1
(51) **D21F 3/04** (11) 2 072 673 A1
(51) **D21G 1/02** (11) 2 072 679 A1
- (71) **Mettler-Toledo AG**
(51) **G01G 13/02** (11) 2 072 974 A1
- (71) **MeWa Recycling Maschinen und Anlagenbau GmbH**
(51) **B02C 17/00** (11) 2 072 136 A1
- (73) **Mialhe, Claude**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 560 523 B1
- (71) **Michael Schiffer GmbH & Co. KG**
(51) **B42D 15/02** (11) 1 506 880 A3
- (71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) **B29C 35/04** (11) 1 776 218 B1
(51) **B29D 30/24** (11) 1 847 380 B1
(51) **B60C 9/22** (11) 1 899 180 B1
(51) **B60C 11/12** (11) 2 072 287 A1
(51) **B60C 15/00** (11) 1 663 672 B1
- (71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B29C 33/00** (11) 2 072 204 A1
(51) **B29C 47/88** (11) 2 072 219 A1
- (73) **Micro-Beam SA**
(51) **H02P 6/18** (11) 1 711 997 B1
- (73) **Microbial Chemistry Research Foundation**
(51) **C12N 9/52** (11) 1 493 807 B1
- (71) **Microelectronics Technology Inc.**
(51) **H03D 7/16** (11) 2 073 379 A2
- (73) **Micro-Motor AG**
(51) **B60K 7/00** (11) 1 737 693 B1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 073 006 A1
(51) **G01N 33/53** (11) 2 073 007 A1
(51) **H01L 23/31** (11) 2 073 262 A1
- (71) **Micronas Holding GmbH**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 073 006 A1
(51) **G01N 33/53** (11) 2 073 007 A1
- (73) **Microsoft Corporation**
(51) **G06F 11/14** (11) 1 618 504 B1
- (73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **H04L 12/58** (11) 1 798 916 B1
- (73) **Midrex Technologies, Inc.**
(51) **C01B 3/24** (11) 1 017 619 B1
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) **F24C 15/20** (11) 2 072 906 A2
(51) **F24C 15/20** (11) 2 072 907 A2
(51) **F24C 15/20** (11) 2 072 908 A1
(51) **F24C 15/20** (11) 2 072 909 A2
- (71) **Miele, Carlo**
(51) **F41B 7/04** (11) 2 072 942 A1
- (71) **Milabs B.V.**
(51) **G01T 1/164** (11) 2 073 039 A1
- (71) **Milliken & Company**
(51) **C11D 3/00** (11) 2 055 765 A3
- (71) **Millipore Corporation**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 072 135 A1
- (73) **milon industries GmbH**
(51) **A63B 21/005** (11) 1 584 355 B1
- (71) **MILTON ROY COMPANY**
(51) **B01D 63/02** (11) 2 072 112 A1
(51) **B01D 63/04** (11) 2 072 113 A1

- (71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/17** (11) 2 072 264 A1
(51) **B41J 2/17** (11) 2 072 265 A1
- (71) **Minipan S.r.l.**
(51) **A21C 3/02** (11) 1 683 421 A3
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) **B24D 3/34** (11) 1 035 948 B1
- (71) **Minu Lamp S.r.l.**
(51) **F21V 5/04** (11) 2 072 890 A2
- (71) **MIP Technologies AB**
(51) **C07C 257/10** (11) 2 065 365 A3
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H02M 5/458** (11) 1 289 112 B1
(51) **H02M 7/217** (11) 1 020 982 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **H02K 21/14** (11) 2 073 361 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 073 574 A1
(51) **H04W 16/00** (11) 2 073 582 A1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **B66B 3/02** (11) 2 072 443 A1
(51) **C02F 1/46** (11) 2 072 471 A1
(51) **F24F 13/28** (11) 1 918 658 A3
(51) **H04J 3/16** (11) 2 073 414 A1
(51) **H04N 5/74** (11) 2 073 537 A2
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) **H04W 4/00** (11) 2 073 574 A1
- (71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) **H04W 16/00** (11) 2 073 582 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B23F 23/00** (11) 2 072 166 A1
(51) **B41F 33/06** (11) 2 072 258 A1
(51) **B60H 1/32** (11) 2 072 299 A2
(51) **B60K 7/00** (11) 1 916 142 A3
(51) **F04D 29/44** (11) 2 072 834 A1
- (71) **MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60K 1/04** (11) 2 072 309 A1
(51) **F16H 3/00** (11) 1 975 460 A3
(51) **F16H 3/00** (11) 1 975 461 A3
- (71) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60K 1/04** (11) 2 072 308 A2
(51) **B60K 1/04** (11) 2 072 309 A1
(51) **B62D 21/02** (11) 1 840 001 A3
(51) **F16H 3/00** (11) 1 975 460 A3
(51) **F16H 3/00** (11) 1 975 461 A3
- (73) **MITSUBISHI PLASTICS, INC.**
(51) **C08L 67/04** (11) 1 544 250 B1
- (73) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) **B32B 27/20** (11) 1 905 585 B1
(51) **C08J 5/18** (11) 1 471 097 B1
- (73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **C08G 63/85** (11) 1 475 402 B1
- (71) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.**
(51) **C25D 3/38** (11) 2 072 642 A1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 073 031 A2
(51) **H01M 2/10** (11) 2 073 292 A2
(51) **H02J 7/00** (11) 2 073 339 A2
- (71) **MIURA CO., LTD.**
(51) **F16K 15/06** (11) 2 072 871 A2
- (71) **Miyata, Seizo**
(51) **C25D 5/00** (11) 2 072 643 A1
- (71) **Molecular Probes, Inc.**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 045 252 A3
- (73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) **H01R 13/645** (11) 1 435 126 B1
- (71) **Moll Maschinenbau GmbH**
(51) **B08B 3/02** (11) 2 072 154 A2
- (73) **Money Controls Limited**
(51) **G06K 7/10** (11) 1 828 956 B1
- (71) **Montanuniversität Leoben**
(51) **G01N 25/72** (11) 2 073 002 A1
- (71) **MONTRES BREGUET S.A.**
(51) **G04B 23/02** (11) 2 073 076 A1
- (71) **Moorland Composites Limited**
(51) **E02D 29/12** (11) 2 072 689 A2
- (71) **Morgan Stanley**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 933 535 A3
- (73) **MOTEURS LEROY-SOMER**
(51) **H02K 3/52** (11) 1 876 686 B1
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 073 131 A1
- (73) **MOTOROLA, INC.**
(51) **H05K 1/16** (11) 1 082 732 B1
- (73) **Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 834 450 B1
- (73) **Mount Sinai School of Medicine of New York University**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 429 650 B1
- (71) **MTT Technologies GmbH**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 052 845 A3
- (73) **Mühlbauer AG**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 543 542 B1
- (71) **MULAG Fahrzeugwerk Heinz Wössner GmbH & Co. KG**
(51) **B60B 35/00** (11) 1 650 055 A3
- (71) **Müller Martini Holding AG**
(51) **B65G 47/90** (11) 2 072 430 A1
- (73) **Müller, Hansjörg**
(51) **E04H 4/08** (11) 1 754 846 B1
- (71) **Müller, Hermann**
(51) **B05B 15/12** (11) 2 072 145 A1
(51) **B05B 15/12** (11) 2 072 146 A2
- (71) **MULTIMATIC INC.**
(51) **B60R 3/00** (11) 2 072 337 A2
- (73) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) **B65B 61/02** (11) 1 806 290 B1
- (71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B65H 57/12** (11) 2 072 440 A2
(51) **D01H 5/74** (11) 2 072 647 A2
- (71) **Murrplastik Systemtechnik GmbH**
(51) **F16G 13/16** (11) 1 992 839 A3
- (73) **N.V. Nutricia**
(51) **A23L 1/30** (11) 1 841 332 B1
- (73) **N.V. Organon**
(51) **A61K 9/22** (11) 1 732 520 B1
(51) **C07D 401/12** (11) 1 963 304 B1
- (71) **Nadia Signalisation**
(51) **E01F 9/018** (11) 2 072 684 A2
- (71) **Nagravision S.A.**
(51) **H04L 9/08** (11) 2 073 431 A1
- (71) **Nanoresins AG**
(51) **C08G 8/38** (11) 2 072 547 A1
- (71) **National Institute Of Advanced Industrial Science**
(51) **C01B 13/14** (11) 2 072 462 A1
(51) **C01F 17/00** (11) 2 072 466 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) **H01L 27/10** (11) 2 073 266 A1
- (73) **NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES**
(51) **C12N 15/29** (11) 1 496 123 B1
- (71) **National Institutes of Natural Sciences**
(51) **G01J 9/02** (11) 2 072 980 A1
- (71) **Natraceutical, S.A.**
(51) **A23G 1/32** (11) 2 071 961 A1
- (71) **Navigon AG**
(51) **G01C 21/32** (11) 2 072 952 A2
- (71) **NcNeil & NRM, Inc.**
(51) **B29D 30/06** (11) 2 072 232 A1
- (71) **NCR Corporation**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 073 137 A2
(51) **G06K 7/10** (11) 2 073 144 A2
(51) **G06K 7/10** (11) 2 073 145 A1
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 073 159 A2
(51) **G07F 17/42** (11) 1 998 299 A3
(51) **G07F 19/00** (11) 2 073 177 A2
(51) **H01L 31/101** (11) 2 073 282 A2
- (71) **Nec Corporation**
(51) **G06F 12/08** (11) 2 073 126 A1
(51) **H04J 1/00** (11) 2 073 413 A1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 073 593 A2
- (71) **NEC Corporation**
(51) **H01H 9/02** (11) 2 073 230 A1
(51) **H01P 1/213** (11) 2 073 303 A1
(51) **H04B 1/38** (11) 2 073 392 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) **G01C 21/36** (11) 1 116 934 B1
(51) **G06K 9/62** (11) 1 246 123 B1
(51) **H01L 21/3213** (11) 0 951 058 A3
(51) **H04L 12/40** (11) 1 198 095 A3
(51) **H04M 1/02** (11) 1 406 426 A3
- (71) **NEC Electronics Corporation**
(51) **H03K 17/08** (11) 2 073 385 A2
(51) **H03K 17/567** (11) 2 073 386 A1
- (71) **NEC Engineering, Ltd.**
(51) **H01P 1/213** (11) 2 073 303 A1
- (71) **Nederlandse Centrale Organisatie Voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **A61B 1/005** (11) 2 072 002 A1
(51) **G06T 5/40** (11) 2 073 170 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 073 515 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **B01D 1/22** (11) 2 072 101 A1
(51) **B01J 20/28** (11) 2 072 117 A1
(51) **B60K 6/22** (11) 2 072 310 A1
(51) **B60K 6/26** (11) 2 072 311 A1
(51) **B60K 6/46** (11) 2 072 312 A1
(51) **B60L 15/20** (11) 2 072 320 A1
(51) **C09J 5/06** (11) 2 072 593 A1
(51) **G01M 7/00** (11) 2 072 991 A1
(51) **G01N 21/77** (11) 2 073 000 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 073 551 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) **G01B 17/02** (11) 2 072 948 A1
(51) **G01S 13/89** (11) 2 073 037 A1

- (71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) *B62J 99/00* (11) 2 072 387 A1
- (73) **NEDSCHROEF PLETTENBERG GmbH**
(51) *F16B 43/00* (11) 1 688 629 B1
- (71) **Nemerix SA**
(51) *G01C 5/06* (11) 2 072 949 A2
(51) *G01C 21/00* (11) 2 072 950 A2
- (73) **NERO AG**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 684 480 B1
- (71) **Nestec S.A.**
(51) *A23G 9/48* (11) 2 071 963 A1
(51) *A47J 31/36* (11) 2 071 986 A1
(51) *A47J 31/36* (11) 2 071 987 A1
(51) *A47J 31/36* (11) 2 071 988 A1
(51) *A61K 35/74* (11) 2 072 052 A1
- (71) **New Power Plasma Co., Ltd.**
(51) *H05B 41/282* (11) 1 686 839 A3
- (71) **Newtec cy.**
(51) *H01Q 1/12* (11) 2 073 306 A1
(51) *H04B 7/185* (11) 2 073 400 A1
- (71) **Nexans**
(51) *G02B 6/44* (11) 2 056 146 A3
(51) *H01R 9/24* (11) 2 073 314 A1
- (73) **NEXTER Systems**
(51) *F41A 9/37* (11) 1 596 150 B1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) *B01J 35/04* (11) 1 640 068 B1
(51) *G02F 1/035* (11) 1 892 559 A3
(51) *G02F 1/035* (11) 2 073 052 A1
(51) *G02F 1/035* (11) 2 073 053 A1
(51) *H01L 41/187* (11) 2 073 284 A2
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) *H01T 13/39* (11) 2 073 328 A2
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) *F23Q 7/00* (11) 2 072 897 A1
(51) *H01R 13/52* (11) 2 073 319 A1
(51) *H01T 13/39* (11) 2 073 327 A2
- (73) **NicOx S.A.**
(51) *C07C 201/08* (11) 1 814 840 B1
- (73) **NIDEK CO., LTD**
(51) *B24B 9/14* (11) 1 738 868 B1
- (73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) *G01M 11/02* (11) 1 568 984 B1
- (71) **NIFCO INC.**
(51) *B60R 7/06* (11) 2 072 338 A1
- (71) **Nihon Technica Co. Ltd**
(51) *B60N 2/48* (11) 1 690 732 A3
- (71) **Nikon Corporation**
(51) *G02B 15/173* (11) 2 056 152 A3
(51) *G06T 1/00* (11) 2 073 166 A1
(51) *G06T 1/00* (11) 2 073 167 A1
(51) *H04N 5/91* (11) 2 073 540 A1
- (71) **NIKON CORPORATION**
(51) *G03B 5/00* (11) 1 705 517 A3
- (71) **Ningbo Andy Optoelectronic Co., Ltd.**
(51) *C09J 183/04* (11) 2 072 598 A1
(51) *H05B 33/04* (11) 2 073 603 A1
- (71) **Ninkaplast GmbH**
(51) *A47B 49/00* (11) 1 932 446 A3
- (71) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) *G06T 3/40* (11) 2 073 168 A2
- (73) **NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD.**
(51) *C07D 413/06* (11) 1 445 258 B1
- (71) **Nippon Paper Industries Co., Ltd.**
(51) *B41M 5/333* (11) 2 072 274 A1
- (73) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) *C08F 2/38* (11) 1 775 308 B1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) *G02F 1/025* (11) 2 000 848 A3
(51) *H04N 7/32* (11) 2 073 557 A1
- (71;73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) *G01R 31/28* (11) 1 072 897 B1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 427 116 A3
- (73) **Nipro Corporation**
(51) *C12Q 1/40* (11) 1 342 790 B1
- (71) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**
(51) *F01N 3/08* (11) 2 072 772 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) *B60K 31/00* (11) 2 072 316 A2
(51) *B60K 31/00* (11) 2 072 317 A2
(51) *B60R 21/207* (11) 2 072 345 A2
(51) *B60R 25/00* (11) 2 072 351 A2
(51) *B62D 21/15* (11) 2 011 719 A3
(51) *B62D 25/16* (11) 2 072 379 A1
- (71) **Nissan Motor Iberica SA**
(51) *F02B 77/11* (11) 2 072 778 A1
- (73) **Nitinol Development Corporation**
(51) *A61F 2/90* (11) 1 769 779 B1
- (71) **Nitto Boseki CO., LTD.**
(51) *C08L 83/00* (11) 2 072 582 A1
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) *C08G 18/32* (11) 2 072 552 A2
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) *B60R 13/02* (11) 2 072 340 A1
(51) *C09J 7/02* (11) 2 072 594 A1
- (71) **NMC S.A.**
(51) *H01M 2/10* (11) 2 073 293 A1
- (73) **Nobel Biocare AB (publ)**
(51) *A61C 8/00* (11) 1 699 379 B1
- (71) **Nobel Biocare Services AG**
(51) *A61C 13/00* (11) 2 072 020 A1
- (73) **Noell Mobile Systems GmbH**
(51) *B66C 19/00* (11) 1 669 318 B1
- (71) **NOF Corporation**
(51) *H01M 10/40* (11) 2 073 301 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) *G01C 21/20* (11) 2 072 951 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 1 520 376 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 819 111 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 300 031 B1
(51) *H04M 3/56* (11) 1 346 557 B1
(51) *H04M 11/06* (11) 1 127 447 B1
(51) *H04W 4/00* (11) 1 508 217 B1
- (73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) *H01S 3/067* (11) 1 905 139 B1
(51) *H04B 10/155* (11) 1 661 271 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 880 521 B1
(51) *H04W 88/08* (11) 1 719 366 B1
- (71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) *G06F 9/50* (11) 2 073 118 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 073 423 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 073 424 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 073 458 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 073 463 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 2 073 467 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 073 485 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 2 073 505 A1
(51) *H04W 4/00* (11) 2 073 579 A1
- (51) *H04W 84/00* (11) 2 073 595 A1
- (71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) *H04W 4/00* (11) 2 073 578 A1
- (71) **Nokia Siemens Networks S.p.A.**
(51) *H04L 1/18* (11) 2 073 424 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 073 463 A1
(51) *H04W 4/00* (11) 2 073 578 A1
(51) *H04W 4/00* (11) 2 073 579 A1
- (71) **Norba AB**
(51) *B65F 3/00* (11) 2 072 421 A1
- (71) **Norbert Stadler GmbH + Co.KG**
(51) *F24F 1/00* (11) 1 754 940 A3
- (71) **Nordbrock, Rainhard**
(51) *E04B 1/19* (11) 2 072 699 A2
- (71) **Nordisk Innovation ApS**
(51) *E03F 7/06* (11) 1 826 326 A3
- (73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) *E21B 43/36* (11) 1 649 139 B1
- (71) **Novalad AG**
(51) *C07D 471/04* (11) 2 072 517 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) *A61K 31/41* (11) 2 072 049 A2
(51) *C07D 471/04* (11) 1 948 654 B1
(51) *C08F 6/28* (11) 2 072 541 A2
- (71;73) **NOVARTIS AG**
(51) *A61K 31/505* (11) 1 385 522 B1
(51) *C07D 215/26* (11) 1 599 450 B1
(51) *G02C 7/04* (11) 1 927 882 A3
- (71) **Novartis Pharma AG**
(51) *A61K 31/41* (11) 2 072 049 A2
- (73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) *A61K 31/505* (11) 1 385 522 B1
(51) *C07D 215/26* (11) 1 599 450 B1
- (73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) *A61K 38/18* (11) 1 525 888 B1
- (73) **Novasearch AG**
(51) *A61K 31/46* (11) 1 152 761 B1
- (73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) *C07C 235/72* (11) 1 546 090 B1
- (73) **Novolytics Inc.**
(51) *A61K 47/48* (11) 1 131 106 B1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) *C07K 14/32* (11) 2 072 526 A2
(51) *C12N 9/44* (11) 2 042 593 A3
- (71) **Novozymes, Inc.**
(51) *C07K 14/32* (11) 2 072 526 A2
- (71) **NSK Limited**
(51) *G01L 3/10* (11) 2 072 985 A1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) *G01R 31/36* (11) 2 073 032 A2
(51) *G06Q 20/00* (11) 1 703 457 B1
(51) *H04J 13/04* (11) 1 439 652 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 2 073 483 A1
(51) *H04M 11/00* (11) 2 073 526 A1
(51) *H04W 8/04* (11) 1 758 413 B1
(51) *H04W 12/06* (11) 1 686 824 B1
(51) *H04W 48/18* (11) 1 768 431 B1
- (71) **NTT Electronics Corporation**
(51) *G02F 1/025* (11) 2 000 848 A3
- (71) **Nu Flow Technologies 2000 Inc.**
(51) *F16L 55/165* (11) 1 719 946 A3
- (71) **Nuevolution A/S**
(51) *C12N 15/10* (11) 1 905 829 A3

- (71) Nuova Poliver S.r.l.
(51) **B65D 30/20** (11) 2 072 414 A1
- (71) Nuovo Pignone Holding S.P.A.
(51) **F02C 7/228** (11) 2 072 781 A2
- (71) Nuovo Pignone S.p.A.
(51) **F02C 9/46** (11) 2 072 783 A2
- (71) NV Bekaert SA
(51) **F41H 5/04** (11) 2 072 944 A1
- (73) NVIDIA Corporation
(51) **G06T 1/00** (11) 1 542 160 B1
- (71;73) NXP B.V.
(51) **G01S 5/14** (11) 1 173 779 B1
(51) **G06F 1/24** (11) 1 255 182 A3
(51) **H01L 21/762** (11) 1 145 305 B1
(51) **H01L 21/8238** (11) 1 275 147 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 063 601 A3
(51) **H04N 5/21** (11) 2 073 532 A1
(51) **H04N 5/53** (11) 1 611 741 B1
- (73) NxStage Medical, Inc.
(51) **A61M 1/16** (11) 1 592 494 B1
- (73) Nyfelt, Leif
(51) **G01S 5/00** (11) 1 442 314 B1
- (71) Obara Corporation
(51) **B23K 20/12** (11) 2 072 174 A1
- (71;73) Océ-Technologies B.V.
(51) **B41J 2/14** (11) 2 072 261 A2
(51) **B41J 2/14** (11) 2 072 262 A1
(51) **B41M 3/00** (11) 1 882 597 B1
- (71) Odori, Enrico
(51) **B23K 37/00** (11) 2 017 033 A3
- (71) Odori, Mauro
(51) **B23K 37/00** (11) 2 017 033 A3
- (71) O'Dowd, Brian, F.
(51) **G01N 33/68** (11) 2 073 013 A1
- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG
(51) **D01H 13/00** (11) 2 072 648 A2
(51) **D04H 18/00** (11) 2 072 651 A2
- (71) Officine Meccaniche Bovesane S.r.l.
(51) **B65G 25/06** (11) 2 072 424 A1
(51) **B65G 25/06** (11) 2 072 425 A1
- (73) OJI PAPER CO., LTD.
(51) **B41M 5/50** (11) 1 842 687 B1
- (71) Oliviero, Dario
(51) **B63B 35/79** (11) 2 071 923 A2
- (71) Olympus Corporation
(51) **A61B 1/05** (11) 2 072 003 A2
(51) **G01N 21/77** (11) 2 072 999 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 073 533 A1
- (71) Olympus Medical Systems Corp.
(51) **A61F 2/88** (11) 1 920 740 A3
- (71) Olympus Medical Systems Corporation
(51) **A61B 1/00** (11) 2 072 001 A2
(51) **A61B 1/05** (11) 2 072 003 A2
(51) **G02B 23/24** (11) 2 031 430 A3
- (71) Omega Engineering, Inc.
(51) **G01D 7/12** (11) 2 072 966 A1
- (71) Omega SA
(51) **G04B 43/00** (11) 2 073 077 A1
(51) **G04F 7/08** (11) 2 073 078 A1
- (71) Omron Corporation
(51) **B60R 1/02** (11) 2 072 335 A1
(51) **G01S 13/84** (11) 2 073 036 A1
(51) **H01H 25/04** (11) 2 073 233 A1
(51) **H01L 21/3065** (11) 2 073 253 A1
(51) **H01L 29/84** (11) 2 073 272 A1
- (73) OMRON CORPORATION
(51) **G05B 19/042** (11) 1 582 948 B1
(51) **G05B 19/05** (11) 0 871 097 B1
- (73) OMRON Corporation, a corporation of Japan
(51) **G01B 11/00** (11) 1 167 918 B1
- (71) ONCIMMUNE LIMITED
(51) **G01N 33/53** (11) 2 073 008 A1
- (71) Onco Therapy Science, Inc.
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 011 885 A3
- (73) Onespin Solutions GmbH
(51) **G06F 17/50** (11) 1 221 663 B1
- (71) Ono Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) **A61K 31/20** (11) 2 072 047 A1
- (73) ORIENTAL YEAST CO., LTD.
(51) **A01K 67/027** (11) 1 224 861 B1
- (71) Orona, S. Coop.
(51) **B66B 11/00** (11) 2 072 448 A1
- (71) ORONA, S. COOP.
(51) **B66B 7/06** (11) 2 072 446 A1
- (73) Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A61K 31/567** (11) 1 591 121 B1
- (73) OSAKA BIOSCIENCE INSTITUTE
(51) **A01K 67/027** (11) 1 224 861 B1
- (71) Osmooze
(51) **B05B 12/02** (11) 2 072 144 A1
- (73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(51) **H05B 41/392** (11) 1 872 634 B1
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH
(51) **H01L 21/20** (11) 1 521 295 A3
- (71) Osram Sylvania, Inc.
(51) **H01J 9/28** (11) 2 073 246 A1
- (71) Oticon A/S
(51) **H04R 25/00** (11) 2 073 570 A1
- (71) OTICS Corporation
(51) **F01L 1/02** (11) 1 936 130 A3
- (71) Otsuka Chemical Co., Ltd.
(51) **C07C 213/10** (11) 2 072 496 A1
- (73) OTT-JAKOB GmbH & Co. Spanntechnik KG
(51) **B23B 31/26** (11) 1 855 829 B1
- (73) Outokumpu, Oyj
(51) **C22C 38/22** (11) 1 739 199 B1
- (73) Outreau Technologies
(51) **B03C 3/30** (11) 1 598 114 B1
- (71) P K B
(51) **B65G 47/14** (11) 2 072 426 A1
- (73) Packard Bioscience B.V.
(51) **C12Q 1/66** (11) 1 117 825 B2
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated
(51) **A61B 5/00** (11) 2 072 006 A1
(51) **G02F 1/167** (11) 2 073 057 A2
(51) **G03G 15/20** (11) 2 073 070 A2
(51) **G03G 15/20** (11) 2 073 071 A2
(51) **G11C 13/02** (11) 2 073 211 A1
(51) **H01L 21/336** (11) 2 073 257 A2
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 073 275 A2
(51) **H01L 51/00** (11) 2 073 287 A2
- (71;73) Panasonic Corporation
(51) **B05B 17/06** (11) 2 072 147 A1
(51) **F01C 1/356** (11) 2 072 753 A1
(51) **F25D 21/08** (11) 1 369 650 B1
(51) **G01B 11/26** (11) 2 072 947 A1
(51) **G01J 1/02** (11) 2 072 976 A1
- (51) **G06F 3/033** (11) 1 406 158 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 073 112 A1
(51) **G06F 9/52** (11) 2 073 119 A1
(51) **G09G 3/28** (11) 2 043 077 A3
(51) **G11B 7/007** (11) 2 073 199 A1
(51) **G11B 20/12** (11) 2 073 208 A1
(51) **G11B 23/03** (11) 2 073 209 A1
(51) **H01M 10/44** (11) 2 073 302 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 073 337 A1
(51) **H04B 1/03** (11) 1 429 464 B1
(51) **H04B 3/54** (11) 1 884 034 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 073 419 A1
(51) **H04N 5/57** (11) 2 073 536 A1
(51) **H04N 7/30** (11) 2 073 556 A1
(51) **H04R 1/28** (11) 2 073 569 A1
- (71;73) Panasonic Electric Works Co., Ltd.
(51) **B25B 21/00** (11) 1 894 678 A3
(51) **G01S 13/93** (11) 0 952 460 B1
- (71) PANDUIT CORPORATION
(51) **H01R 24/10** (11) 2 073 320 A2
- (71) PARitec GmbH
(51) **F04B 43/04** (11) 2 072 819 A1
- (73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION
(51) **B01D 29/23** (11) 1 981 608 B1
- (71) Partner Tech Corp.
(51) **G06F 1/20** (11) 2 073 093 A2
- (71) Passuello, Ivan
(51) **B62J 15/02** (11) 2 072 386 A1
- (73) PaSta Aktiengesellschaft
(51) **C02F 1/50** (11) 1 499 564 B1
- (73) Pelamis Wave Power Limited
(51) **B63B 21/50** (11) 1 670 675 B1
- (73) Pellegrini Meccanica S.p.A.
(51) **B23D 57/00** (11) 1 951 464 B1
- (71) PELLENG (Société Anonyme)
(51) **B27B 17/00** (11) 2 072 200 A1
- (71) Pepperl + Fuchs GmbH
(51) **G01D 5/20** (11) 2 072 960 A2
(51) **G01D 11/24** (11) 2 072 967 A1
- (71) Perkins Engines Company Limited
(51) **G06K 19/07** (11) 2 073 151 A1
- (71) PERMELEC ELECTRODE LTD.
(51) **C25B 11/04** (11) 1 703 001 A3
- (73) Peter Opsvik AS
(51) **A47D 15/00** (11) 1 991 092 B1
- (73) Petroleum Research and Development N.V.
(51) **E21B 49/10** (11) 1 877 646 B1
- (73) Peugeot Citroën Automobiles
(51) **B60T 7/12** (11) 1 590 219 B1
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.
(51) **F16B 5/02** (11) 2 072 835 A2
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA
(51) **B60N 2/00** (11) 2 071 920 A1
(51) **B60R 19/24** (11) 2 072 342 A1
(51) **B62D 25/04** (11) 2 072 376 A1
(51) **H02P 9/00** (11) 2 073 371 A2
- (73) Pewag Schneeketten GMBH & Co KG
(51) **B60C 27/10** (11) 1 839 914 B1
- (71) Pfeleiderer Europoles GmbH & Co. KG
(51) **E04H 12/22** (11) 1 911 912 A3
- (71) PG Drives Technology Ltd
(51) **H02P 29/02** (11) 2 073 376 A2
- (71) Pharma Mar, S.A.U.
(51) **C07K 11/02** (11) 1 918 296 A3

- (71) Philip Morris Products S.A.
(51) **B65D 85/10** (11) 2 072 419 A1
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH
(51) **A61B 6/03** (11) 1 615 561 B1
(51) **G10L 15/22** (11) 1 081 683 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 1 911 331 B1
(51) **H05B 41/392** (11) 1 927 273 B1
- (71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG
(51) **H01R 9/26** (11) 2 073 315 A2
- (71) Phoenix Precision Technology Corporation
(51) **H05K 3/34** (11) 2 020 835 A3
- (71) Picanol N.V., Naamloze Vennootschap
(51) **D03C 9/06** (11) 2 071 929 A1
- (73) Piippumies Oy
(51) **E04H 12/28** (11) 1 597 448 B1
- (73) PILKINGTON Automotive Deutschland GmbH
(51) **B32B 17/10** (11) 0 877 664 B2
- (73) Piller Entgrattechnik GmbH
(51) **B05B 15/12** (11) 1 911 528 B1
- (71;73) Pioneer Corporation
(51) **G09G 3/28** (11) 1 691 341 A3
(51) **G11B 7/00** (11) 1 729 292 B1
- (73) Pirelli Tyre S.p.A.
(51) **B29B 7/00** (11) 2 001 645 B1
- (71) Piskorz, Jan
(51) **C10B 51/00** (11) 2 072 600 A2
- (71) PIV Drives GmbH
(51) **F16H 57/02** (11) 1 557 589 A3
- (71) Placé, Laurent
(51) **E04G 5/02** (11) 2 072 715 A1
- (73) PLANMECA OY
(51) **A61C 1/00** (11) 1 033 942 B1
- (73) Plastal Sp. z o.o.
(51) **B65D 19/44** (11) 1 860 036 B1
- (71) Platonov, Vladimir
(51) **C08J 11/18** (11) 2 072 565 A1
- (73) Poly-clip System GmbH & Co. KG
(51) **A22C 7/00** (11) 1 797 761 B1
- (73) POLYMATECH CO., LTD.
(51) **C08G 59/28** (11) 1 481 999 B1
- (71) Polypipe Building Products Ltd.
(51) **E04D 13/064** (11) 1 881 126 A3
- (71) Popa, Danut
(51) **F24D 5/10** (11) 2 072 915 A2
- (71) Popp, Siegfried
(51) **B27B 5/08** (11) 2 072 198 A2
- (73) Portaero, Inc.
(51) **A61M 16/04** (11) 1 475 117 B1
- (71) Postmark Inc.
(51) **B65H 3/56** (11) 2 072 433 A1
- (71) Power Integrations, Inc.
(51) **H02M 3/335** (11) 2 073 365 A2
(51) **H03K 5/24** (11) 2 073 384 A2
- (71) PRAD Research and Development N.V.
(51) **C09K 8/46** (11) 2 072 599 A1
(51) **G01F 1/44** (11) 2 072 971 A1
(51) **G01L 9/00** (11) 2 072 986 A1
- (71) Pratt & Whitney Canada Corp.
(51) **F04D 17/10** (11) 2 072 830 A2
- (73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP.
(51) **H02M 7/06** (11) 1 704 636 B1
- (71) Pratt & Whitney Rocketdyne, Inc.
(51) **G01N 23/20** (11) 2 073 001 A1
- (71) PRECIMED S.A.
(51) **A61B 17/80** (11) 1 779 797 A3
- (71) Precor Incorporated
(51) **A63B 21/062** (11) 2 072 088 A1
(51) **A63B 21/062** (11) 2 072 089 A1
(51) **A63B 21/062** (11) 2 072 090 A1
- (71) Premark FEG L.L.C.
(51) **A47L 15/23** (11) 2 052 663 A3
(51) **A47L 15/24** (11) 2 072 000 A1
- (71) profine GmbH
(51) **E06B 3/263** (11) 2 072 745 A2
- (73) Progentix Orthobiology B.V.
(51) **A61L 27/12** (11) 1 877 107 B1
- (71) Progettazioni e Costruzioni Durand de la Penne sas
(51) **B63B 35/79** (11) 2 072 391 A2
- (73) PROMAT GmbH
(51) **E06B 5/16** (11) 1 566 514 B1
- (73) Prüftechnik Dieter Busch AG
(51) **G01B 11/27** (11) 1 236 971 B1
- (71) PTG Reifendruckregelsysteme GmbH
(51) **B60C 23/00** (11) 2 072 290 A2
- (73) Pulsar Technologies
(51) **B01L 3/02** (11) 1 973 663 B1
- (73) Purchased Patent Management LLC
(51) **G11B 21/10** (11) 1 898 411 B1
- (73) QinetiQ Limited
(51) **B64C 23/06** (11) 1 789 316 B1
- (71) Qualcomm Incorporated
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 073 163 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 073 470 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 2 028 785 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 2 073 554 A2
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 968 336 A3
(51) **H04W 4/06** (11) 2 073 580 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 043 400 A3
(51) **H04W 72/12** (11) 2 073 594 A1
- (71) QUALCOMM Incorporated
(51) **H04B 1/707** (11) 2 073 395 A2
- (73) QUALCOMM INCORPORATED
(51) **H04B 7/00** (11) 1 386 416 B1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 094 644 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 1 856 868 B1
- (73) Qualifryer B.V.
(51) **A47J 37/12** (11) 1 633 227 B1
- (71) Quattieri, Orazio
(51) **A47H 1/02** (11) 2 071 984 A2
- (71) Quantum Corporation
(51) **G11B 15/18** (11) 1 959 446 A3
- (73) R.G.M. S.p.A.
(51) **H02M 3/335** (11) 1 246 352 B1
- (71) Rabmer, Josef
(51) **F16L 55/165** (11) 2 072 880 A2
- (71) RADIO FLYER INC.
(51) **B62B 3/02** (11) 1 925 528 A3
(51) **B62K 9/00** (11) 2 072 388 A2
- (71) Rambus, Inc.
(51) **H03K 19/003** (11) 2 073 388 A1
- (71) Rapp, Peter
(51) **B01D 46/24** (11) 2 072 107 A1
- (71) Raschkov, Oleg
(51) **A47J 47/00** (11) 2 071 991 A1
- (71) Raytheon Company
(51) **G06F 9/44** (11) 2 073 117 A1
(51) **G09G 5/00** (11) 2 073 191 A1
- (71;73) RAYTHEON COMPANY
(51) **F25D 19/00** (11) 1 605 216 A3
(51) **H01L 23/467** (11) 1 425 798 B1
- (71) Raytheon UTD Inc.
(51) **B25D 9/11** (11) 2 072 190 A1
- (71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH
(51) **A24C 5/00** (11) 2 071 965 A1
- (73) REHAU AG + Co
(51) **B29C 47/00** (11) 1 857 254 B1
- (71) Rehrig Pacific Company
(51) **B65D 21/06** (11) 2 072 413 A2
- (71) Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik
(51) **E03C 1/04** (11) 1 978 166 A3
- (73) Reifenhäuser GmbH & Co. KG Maschinenfabrik
(51) **B32B 27/12** (11) 1 658 970 B1
- (71) Reifenhäuser, Uwe
(51) **B26D 3/18** (11) 2 072 196 A1
- (71) Reinz-Dichtungs-GmbH & Co. KG
(51) **F04B 1/04** (11) 2 072 818 A1
- (71) Reis Robotics GmbH & Co. Maschinenfabrik
(51) **B22D 37/00** (11) 2 072 161 A1
- (71) Renault
(51) **B62D 3/12** (11) 2 072 372 A1
- (71) Renault s.a.s.
(51) **F02M 55/00** (11) 2 072 801 A1
- (71) Renault S.A.S.
(51) **B25B 7/02** (11) 2 072 187 A1
- (73) Renault SAS
(51) **B60R 22/22** (11) 1 750 980 B1
- (71) Renesas Technology Corp.
(51) **H04L 1/00** (11) 2 056 509 A3
- (71) Renggli AG
(51) **E04B 5/12** (11) 2 072 705 A1
- (71;73) REpower Systems AG
(51) **F03D 1/00** (11) 2 072 812 A2
(51) **F03D 9/00** (11) 1 548 278 B1
- (71) Research in Motion Limited
(51) **H04W 4/00** (11) 2 073 576 A1
- (71;73) Research In Motion Limited
(51) **G06F 3/02** (11) 2 073 101 A1
(51) **G06F 3/023** (11) 2 073 102 A1
(51) **G06F 3/03** (11) 2 073 103 A1
(51) **G06F 3/03** (11) 2 073 104 A1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 073 107 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 073 113 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 073 138 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 073 156 A1
(51) **G11C 29/00** (11) 1 766 632 B1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 073 430 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 073 449 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 073 484 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 073 516 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 073 517 A1
(51) **H04W 88/06** (11) 2 073 599 A1
- (71) Research Institute Of Petroleum Processing, Sinopec
(51) **C10G 11/05** (11) 2 072 604 A1
- (73) Restelli, Sergio
(51) **A61M 5/32** (11) 1 562 661 B1

- (71) **Reu-Schweisstechnik GmbH**
(51) **B23K 11/30** (11) 2 072 170 A1
- (71) **Rexam Pharma La Verpillière**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 072 077 A1
- (73) **Rexnord Industries, LLC**
(51) **B65G 17/08** (11) 1 932 781 B1
- (71) **RICARDO UK LIMITED**
(51) **B62D 11/16** (11) 2 071 922 A2
- (71) **Richter Gedeon Nyrt.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 072 041 A1
- (71) **Ricoh Company, Limited**
(51) **G02B 17/08** (11) 2 073 050 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B41J 2/14** (11) 1 792 731 B1
(51) **B41M 3/16** (11) 2 072 273 A1
(51) **C09J 7/02** (11) 2 072 597 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 073 066 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 073 072 A1
(51) **G03G 21/00** (11) 2 058 711 A3
(51) **G03G 21/18** (11) 2 073 073 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 073 110 A1
(51) **G06K 9/46** (11) 1 265 190 B1
(51) **G11B 7/005** (11) 1 610 307 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 1 783 954 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 073 529 A1
- (73) **Righi, Nardino**
(51) **A61M 5/32** (11) 1 562 661 B1
- (73) **Rinat Neuroscience Corp.**
(51) **C07K 16/22** (11) 1 575 522 B1
- (71) **Riri Group SA**
(51) **A44B 19/32** (11) 2 071 972 A1
- (71) **Ritchev Designs, Inc.**
(51) **B62J 1/08** (11) 1 798 140 A3
- (71) **Ritto - Werk Loh GmbH & Co. KG**
(51) **H04M 11/02** (11) 0 901 268 A3
- (73) **ROBERT BOSCH CORPORATION**
(51) **G10L 15/22** (11) 1 770 686 B1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B03C 3/68** (11) 2 072 141 A2
(51) **B23K 11/25** (11) 2 072 169 A2
(51) **B23K 11/31** (11) 2 072 171 A1
(51) **B23K 11/31** (11) 2 072 172 A1
(51) **B24D 3/08** (11) 2 072 186 A1
(51) **B25F 5/02** (11) 2 072 193 A2
(51) **B41F 13/02** (11) 2 072 253 A2
(51) **B60K 35/00** (11) 2 072 318 A1
(51) **B60T 13/24** (11) 2 072 361 A1
(51) **B60T 13/567** (11) 2 072 362 A1
(51) **B60W 30/06** (11) 2 072 364 A2
(51) **B65G 47/88** (11) 2 072 428 A1
(51) **B65G 47/88** (11) 2 072 429 A1
(51) **F01N 3/01** (11) 2 072 770 A2
(51) **F02D 41/38** (11) 2 072 792 A2
(51) **F02M 61/18** (11) 2 072 805 A2
(51) **F02N 15/06** (11) 2 072 808 A2
(51) **F03D 7/02** (11) 1 835 174 B1
(51) **F16D 55/00** (11) 2 072 849 A1
(51) **F16D 65/097** (11) 2 072 850 A1
(51) **F24D 3/08** (11) 2 072 913 A2
(51) **G01D 5/244** (11) 2 072 964 A2
(51) **G01D 11/24** (11) 2 072 969 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 073 029 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 073 030 A1
(51) **G05B 19/05** (11) 2 073 083 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 073 087 A1
(51) **H02K 1/02** (11) 2 073 344 A2
(51) **H02K 7/116** (11) 2 073 358 A2
(51) **H02K 11/00** (11) 2 073 360 A2
(51) **H02K 41/03** (11) 2 073 362 A2
(51) **H04L 12/40** (11) 2 073 451 A1
- (51) **H05B 3/78** (11) 2 073 602 A2
(51) **H05B 41/288** (11) 2 073 609 A2
(51) **H05K 7/20** (11) 2 073 616 A2
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **A01G 3/00** (11) 2 071 936 A1
(51) **B02C 18/12** (11) 2 072 137 A1
(51) **B02C 18/18** (11) 2 072 139 A1
(51) **B02C 18/22** (11) 2 072 140 A1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 072 192 A1
(51) **B60S 1/04** (11) 1 723 014 B1
(51) **B60S 1/04** (11) 2 072 355 A2
(51) **B60S 1/04** (11) 2 072 356 A1
(51) **B60S 1/16** (11) 2 072 357 A2
(51) **B60S 1/24** (11) 2 072 358 A2
(51) **B60T 13/567** (11) 1 693 265 B1
(51) **B81B 3/00** (11) 2 072 456 A2
(51) **F01N 1/06** (11) 2 072 769 A1
(51) **F02M 43/04** (11) 1 312 789 B1
(51) **F02M 47/02** (11) 1 979 605 B1
(51) **F02M 51/06** (11) 2 072 798 A2
(51) **F02M 61/14** (11) 1 906 005 B1
(51) **F04B 1/04** (11) 1 878 918 B1
(51) **F16C 35/02** (11) 2 072 846 A2
(51) **F16D 65/092** (11) 1 900 960 B1
(51) **F24H 1/26** (11) 1 813 881 A3
(51) **G01J 1/04** (11) 2 072 977 A1
(51) **G01L 23/08** (11) 2 072 987 A2
(51) **G01P 15/08** (11) 2 073 023 A2
(51) **G01R 31/00** (11) 2 073 028 A1
(51) **G01S 13/93** (11) 2 073 038 A2
(51) **G02B 7/00** (11) 2 073 047 A1
(51) **G06F 13/40** (11) 1 692 618 B1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 073 185 A2
(51) **G09B 29/00** (11) 1 113 410 A3
(51) **G09B 29/10** (11) 1 160 755 A3
(51) **H02H 11/00** (11) 1 206 025 A3
(51) **H02P 5/68** (11) 1 788 699 B1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 073 452 A1
- (71) **Robert Schröder GmbH & Co. KG**
(51) **B25B 15/00** (11) 1 454 712 A3
- (71) **Rochat, Jean-Denis**
(51) **A61M 39/10** (11) 2 072 078 A1
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61M 5/145** (11) 2 072 072 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 072 131 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 073 135 A1
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) **C04B 28/02** (11) 2 072 480 A1
- (71) **Roediger Vacuum GmbH**
(51) **E03F 1/00** (11) 1 840 283 A3
- (71) **Roericht, Hans**
(51) **A44C 5/00** (11) 2 071 973 A2
- (71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **G01R 21/01** (11) 1 996 953 B1
(51) **H01Q 9/27** (11) 2 073 312 A1
(51) **H04L 1/24** (11) 1 629 621 B1
- (71) **Rohm and Haas Company**
(51) **B32B 27/12** (11) 2 072 249 A1
(51) **C08F 265/00** (11) 2 072 542 A1
(51) **C09D 133/04** (11) 2 072 590 A1
(51) **G02B 5/02** (11) 2 051 112 A3
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) **A01P 1/00** (11) 2 008 520 A3
(51) **C08F 2/38** (11) 1 277 766 B1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) **C23F 1/28** (11) 2 072 639 A1
- (73) **Röhm GmbH**
(51) **B23B 31/12** (11) 1 981 671 B1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **F02K 1/48** (11) 2 072 793 A2
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) **F01D 17/10** (11) 1 979 578 B1
(51) **F02C 7/22** (11) 2 072 780 A2
(51) **F04D 29/02** (11) 2 072 833 A2
- (73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) **C01B 3/36** (11) 1 693 340 B1
- (71) **Romeo Yankee Ltd.**
(51) **B64C 1/00** (11) 2 070 815 A3
- (71) **RONDA AG**
(51) **G04B 19/24** (11) 2 073 075 A2
- (71) **Rose Versand GmbH**
(51) **B62K 19/30** (11) 2 072 389 A2
- (71) **Rossi, Robert A.**
(51) **C04B 7/45** (11) 2 071 926 A2
- (73) **Rossi, Roberto**
(51) **A61M 5/32** (11) 1 562 661 B1
- (71) **Royalma SA**
(51) **B29C 33/38** (11) 2 072 205 A1
- (71) **Ruhr-Universität Bochum**
(51) **C07F 15/00** (11) 2 072 521 A1
- (71) **Russell, Brian Keith**
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 072 009 A1
- (73) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **A61L 9/04** (11) 1 773 411 B1
- (71) **S.E.S. Company Limited**
(51) **C25D 5/00** (11) 2 072 643 A1
- (71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) **G11B 9/02** (11) 2 073 204 A1
- (71) **SAAB AB**
(51) **F41A 1/08** (11) 2 072 941 A1
(51) **F42B 12/76** (11) 2 072 946 A1
- (73) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 005 252 B1
- (73) **SAGEM Sécurité**
(51) **B65H 16/02** (11) 1 426 316 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 987 472 B1
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) **D04H 13/00** (11) 1 571 247 B1
- (73) **Salesse, Christian**
(51) **E02D 13/02** (11) 1 320 646 B1
- (71) **Salpep Biotechnology, Inc.**
(51) **C07K 5/06** (11) 2 072 524 A2
- (71) **Saltigo GmbH**
(51) **C07C 319/14** (11) 2 072 499 A1
- (71) **Samesor Oy**
(51) **F16B 17/00** (11) 2 072 840 A1
- (71) **Samson AG**
(51) **G05D 16/16** (11) 2 073 089 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **G11B 20/00** (11) 2 073 206 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 072 134 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 842 924 B1
(51) **G01N 35/00** (11) 1 983 347 A3
(51) **G03G 15/23** (11) 1 925 990 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 073 111 A2
(51) **G06F 12/02** (11) 1 906 311 A3
(51) **G09G 5/00** (11) 1 818 906 A3
(51) **G10L 19/14** (11) 2 073 196 A1
(51) **G11C 19/08** (11) 2 073 213 A1
(51) **H01H 13/83** (11) 1 830 375 A3
(51) **H01H 13/83** (11) 1 912 233 A3
(51) **H01H 19/63** (11) 1 926 115 A3
(51) **H03K 17/0812** (11) 1 696 566 A3
(51) **H04L 1/00** (11) 1 626 517 A3

- (51) **H04L 1/00** (11) 2 073 417 A2
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 804 441 B1
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 819 107 B1
 (51) **H04M 1/02** (11) 1 763 206 A3
 (51) **H04M 1/02** (11) 1 942 639 A3
 (51) **H04M 1/247** (11) 1 758 350 A3
 (51) **H04N 5/14** (11) 2 073 531 A1
 (51) **H04N 7/24** (11) 2 073 549 A1
 (51) **H04N 7/24** (11) 2 073 550 A1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
 (51) **F04D 29/16** (11) 1 553 304 A3
 (51) **G09G 5/00** (11) 1 970 889 A3
 (51) **G11B 20/18** (11) 1 189 222 B1
 (51) **H02J 7/00** (11) 1 406 366 B1
 (51) **H03M 5/14** (11) 1 187 335 A3
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 322 075 B1
 (51) **H04N 5/76** (11) 1 768 400 A3
 (51) **H05B 6/80** (11) 1 429 583 B1
- (71;73) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
 (51) **A47L 9/02** (11) 1 661 498 B1
 (51) **A47L 9/32** (11) 2 071 997 A2
- (71;73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
 (51) **G09G 3/32** (11) 1 655 719 B1
 (51) **H01L 27/32** (11) 2 031 658 A3
 (51) **H01L 51/30** (11) 2 073 289 A2
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
 (51) **G09G 3/288** (11) 2 056 279 A3
 (51) **G09G 3/288** (11) 2 073 189 A1
 (51) **H01J 17/16** (11) 1 981 057 A3
 (51) **H01J 17/49** (11) 1 988 562 A3
 (51) **H01J 17/49** (11) 1 988 563 A3
 (51) **H01M 2/00** (11) 1 968 134 B1
 (51) **H01M 2/02** (11) 2 020 695 A3
 (51) **H01M 2/30** (11) 2 073 295 A2
 (51) **H05K 5/02** (11) 1 901 597 B1
- (71) **San Martino Intermediate Holding B.V.**
 (51) **B23K 11/14** (11) 2 072 168 A1
- (73) **SanDisk Corporation**
 (51) **G06F 11/10** (11) 1 847 930 B1
- (71) **Sandvik Intellectual Property AB**
 (51) **B23C 3/30** (11) 2 072 162 A2
 (51) **B23C 5/10** (11) 2 072 163 A2
 (51) **C23C 28/00** (11) 2 072 636 A2
 (51) **C23C 28/00** (11) 2 072 637 A2
- (73) **sanofi-aventis**
 (51) **C07C 69/00** (11) 1 840 125 B1
- (71) **Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG**
 (51) **A61K 31/4545** (11) 2 072 050 A1
 (51) **C07D 471/04** (11) 2 072 516 A1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
 (51) **F28G 13/00** (11) 2 072 940 A1
- (73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
 (51) **F04B 39/00** (11) 1 600 633 B1
- (73) **SAP AG**
 (51) **G06F 9/44** (11) 1 691 277 B1
- (71) **SAPSA BEDDING S.R.L.**
 (51) **B29C 44/30** (11) 2 072 209 A2
- (71) **Sarl Lecorney**
 (51) **B60N 2/68** (11) 2 072 328 A1
- (71) **Sateco**
 (51) **E04G 5/04** (11) 2 003 268 A3
- (73) **Satiety, Inc.**
 (51) **A61B 1/00** (11) 1 401 320 B1
- (73) **Saueremann, Franz**
 (51) **B65D 1/00** (11) 1 518 791 B1
- (71) **Savio Macchine Tessili S.p.A.**
 (51) **B65H 59/22** (11) 1 820 764 A3
- (73) **Scandinavian Technology Group AB**
 (51) **C12N 1/19** (11) 1 758 983 B1
- (71;73) **Schaeffler KG**
 (51) **F01L 1/352** (11) 1 963 629 B1
 (51) **F01L 13/00** (11) 1 712 749 A3
 (51) **F16C 35/077** (11) 1 915 545 B1
 (51) **F16H 7/08** (11) 1 850 033 B1
- (71) **Schäffler, Jürgen**
 (51) **A01G 9/02** (11) 2 071 937 A2
- (71) **Scharmüller, Josef**
 (51) **B62D 13/04** (11) 2 072 375 A2
- (71;73) **Schering Corporation**
 (51) **A61K 39/395** (11) 2 072 059 A1
 (51) **C07K 5/06** (11) 1 737 881 B1
- (73) **Schirdewan, Alexander**
 (51) **A61N 1/362** (11) 1 812 107 B1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
 (51) **C09K 8/46** (11) 2 072 599 A1
 (51) **G01F 1/44** (11) 2 072 971 A1
 (51) **G01L 9/00** (11) 2 072 986 A1
- (73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
 (51) **E21B 49/10** (11) 1 877 646 B1
- (71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
 (51) **C09K 8/46** (11) 2 072 599 A1
 (51) **E21B 49/10** (11) 1 877 646 B1
 (51) **G01F 1/44** (11) 2 072 971 A1
 (51) **G01L 9/00** (11) 2 072 986 A1
- (71) **Schmidt, Alfred**
 (51) **D06F 53/00** (11) 2 072 654 A1
- (71) **Schmidt, Heiko**
 (51) **B23P 19/06** (11) 2 072 179 A1
- (71) **Schmitz-Werke GmbH + Co. KG**
 (51) **E04F 10/06** (11) 2 072 710 A2
- (71) **Schneider Electric Danmark A/S**
 (51) **H02G 3/12** (11) 2 073 334 A2
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**
 (51) **G01D 5/06** (11) 2 072 959 A1
 (51) **H01G 2/14** (11) 2 073 224 A2
 (51) **H01H 3/60** (11) 2 073 229 A1
 (51) **H01H 39/00** (11) 2 073 235 A1
 (51) **H01H 83/22** (11) 2 073 240 A1
 (51) **H02M 5/458** (11) 2 073 367 A1
- (73) **SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH**
 (51) **D03D 47/20** (11) 1 876 273 B1
- (71) **Schott AG**
 (51) **C03C 13/04** (11) 2 072 477 A1
 (51) **C30B 11/00** (11) 2 072 645 A2
 (51) **G21C 17/116** (11) 2 073 216 A1
 (51) **H01B 17/30** (11) 2 073 219 A2
- (71) **Schott Glas**
 (51) **B05D 7/24** (11) 2 072 149 A2
- (71) **SCHOTT Solar GmbH**
 (51) **H01L 27/142** (11) 2 073 268 A2
- (73) **Schröder, Peter**
 (51) **E02D 27/01** (11) 1 658 405 B1
- (71) **Schuhmacher, Stefan**
 (51) **G04F 7/08** (11) 2 073 080 A2
- (71) **Schulze und Matthes G.b.R.**
 (51) **E02D 17/20** (11) 2 072 687 A1
- (73) **Schwan-STABILO Schwanhäusser GmbH & Co. KG**
 (51) **B43K 8/02** (11) 1 591 274 B1
- (73) **Schwarz, Alexandra Ines**
 (51) **A61D 9/00** (11) 1 932 491 B1
- (73) **Schwarz, Jochen**
 (51) **A61D 9/00** (11) 1 932 491 B1
- (71) **SCHWENK Dämmtechnik GmbH & Co KG**
 (51) **C03B 3/02** (11) 2 072 474 A1
- (73) **Scott, Nelson Edward**
 (51) **B62K 13/00** (11) 1 385 736 B1
- (71) **SCS (London) Limited**
 (51) **B62B 7/14** (11) 2 071 921 A1
- (71) **Sealed Air Corporation (US)**
 (51) **B65G 51/02** (11) 2 072 431 A1
- (71) **Seat, S.A.**
 (51) **B60N 2/70** (11) 1 939 034 A3
 (51) **F16H 3/091** (11) 2 072 860 A2
- (71) **SEB S.A.**
 (51) **A47J 27/05** (11) 2 071 985 A1
 (51) **A47J 43/07** (11) 2 071 989 A1
 (51) **A47J 43/07** (11) 2 071 990 A1
- (71) **Seco Tools AB**
 (51) **C23C 30/00** (11) 2 072 638 A1
- (71) **Sehon, Tiemo**
 (51) **B05B 15/12** (11) 2 072 145 A1
 (51) **B05B 15/12** (11) 2 072 146 A2
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
 (51) **B29C 45/76** (11) 2 072 216 A2
 (51) **B41J 2/175** (11) 1 092 546 B1
 (51) **B41J 2/175** (11) 1 380 429 B1
 (51) **B41J 2/175** (11) 1 702 755 B1
 (51) **C08G 75/08** (11) 2 072 560 A2
 (51) **C09D 11/00** (11) 1 865 034 B1
 (51) **F16K 31/06** (11) 1 353 102 B1
 (51) **G04B 17/00** (11) 1 077 395 B1
 (51) **G04G 5/00** (11) 2 073 081 A1
 (51) **H01L 27/115** (11) 1 227 518 B1
- (73) **Seko Bono Exacta S.p.A.**
 (51) **H02P 25/02** (11) 1 769 576 B1
- (71) **Selema Srl**
 (51) **B23D 35/00** (11) 2 072 164 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
 (51) **H01L 21/336** (11) 2 073 255 A2
 (51) **H01L 51/52** (11) 2 065 950 A3
- (71;73) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
 (51) **H01L 25/07** (11) 1 501 127 B1
 (51) **H01L 25/16** (11) 2 073 265 A1
- (71) **Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung**
 (51) **H01L 29/861** (11) 2 073 273 A1
- (73) **Senshin Capital, LLC**
 (51) **C09D 11/00** (11) 1 799 780 B1
- (71) **Sensitive Object**
 (51) **G06F 3/043** (11) 2 073 106 A1
- (71) **Sensoplan Aktiengesellschaft**
 (51) **H02K 3/50** (11) 2 073 356 A2
- (71) **Sequans Communications**
 (51) **H03G 3/30** (11) 2 073 383 A1
- (71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**
 (51) **C09K 8/46** (11) 2 072 599 A1
 (51) **E21B 49/10** (11) 1 877 646 B1
 (51) **G01F 1/44** (11) 2 072 971 A1
 (51) **G01L 9/00** (11) 2 072 986 A1
- (71) **SES Astra S.A.**
 (51) **H04L 29/08** (11) 2 073 500 A1
- (73) **Seta Corporation**
 (51) **G07D 7/12** (11) 1 471 472 B1

- (71) **Seven Salotti S.p.A.**
(51) **A47B 47/04** (11) 1 674 001 A3
- (73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) **B66F 9/07** (11) 1 943 178 B1
- (73) **SEZ AG**
(51) **H01L 21/3105** (11) 0 905 754 B1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **G02F 1/1337** (11) 2 068 196 A3
(51) **G02F 1/1362** (11) 2 073 056 A1
(51) **G06K 9/62** (11) 2 073 146 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 073 278 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 073 279 A1
(51) **H04J 1/00** (11) 2 073 412 A1
(51) **H04N 5/76** (11) 2 073 538 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 073 547 A1
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **C10M 111/04** (11) 2 072 610 A1
(51) **E21B 47/06** (11) 1 871 990 B1
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) **E21B 43/10** (11) 1 748 150 A3
- (73) **SHERA-WERKSTOFFTECHNOLOGIE GMBH**
(51) **B22C 1/02** (11) 0 916 430 B1
- (73) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) **B65B 55/02** (11) 0 903 297 B1
- (73) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) **D04B 1/10** (11) 1 367 161 B1
- (71;73) **SHIMANO INC.**
(51) **B62K 23/06** (11) 2 058 218 A3
(51) **B62M 9/12** (11) 1 985 532 A3
(51) **B62M 25/04** (11) 1 705 110 B1
(51) **B62M 25/04** (11) 1 806 275 A3
(51) **F16D 65/12** (11) 1 619 405 B1
- (71) **Shimano, Inc.**
(51) **A01K 89/01** (11) 2 071 946 A2
(51) **B62K 23/06** (11) 2 072 390 A2
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C01B 33/037** (11) 2 072 464 A1
(51) **C08K 5/34** (11) 1 798 256 B1
- (71) **Shinko Electric Co., Ltd**
(51) **F16F 7/10** (11) 2 072 852 A2
(51) **F16F 7/10** (11) 2 072 853 A2
- (71) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**
(51) **B23K 1/018** (11) 2 072 167 A2
(51) **H01L 21/48** (11) 2 073 258 A2
- (73) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **H01T 4/12** (11) 1 610 428 B1
- (73) **SHL Group AB**
(51) **A61M 5/20** (11) 1 542 744 B1
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) **C30B 29/36** (11) 2 072 646 A1
- (71;73) **SICK AG**
(51) **G01D 5/20** (11) 2 072 961 A1
(51) **G01D 5/20** (11) 2 072 962 A1
(51) **G01D 5/20** (11) 2 072 963 A1
(51) **G01S 17/02** (11) 1 959 271 B1
(51) **G01S 17/48** (11) 1 947 477 B1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 073 343 A1
- (71) **SICK Engineering GmbH**
(51) **G01F 1/66** (11) 2 072 972 A1
- (73) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) **E05C 9/18** (11) 1 937 922 B1
- (71) **Siegfried Ltd.**
(51) **C07C 213/02** (11) 2 072 495 A1
- (73) **Siegwerk Benelux NV**
(51) **C09D 11/10** (11) 1 229 090 B2
- (73) **Siemens AG Österreich**
(51) **H02J 1/14** (11) 1 384 303 B1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **B60M 1/20** (11) 2 072 321 A1
(51) **B65H 29/00** (11) 2 072 435 A2
(51) **H01H 50/02** (11) 1 975 962 B1
(51) **H01H 71/02** (11) 2 073 239 A2
(51) **H01J 1/13** (11) 2 073 242 A2
(51) **H02J 3/00** (11) 2 073 336 A1
(51) **H02J 13/00** (11) 2 073 342 A1
(51) **H05K 13/00** (11) 2 073 620 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 072 011 A1
(51) **A61B 6/00** (11) 2 072 012 A1
(51) **A61N 5/10** (11) 2 016 978 A3
(51) **A61N 5/10** (11) 2 016 979 A3
(51) **B63H 23/24** (11) 2 072 393 A1
(51) **F01D 5/04** (11) 2 072 755 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 072 757 A1
(51) **G01H 1/00** (11) 2 072 975 A1
(51) **G01J 3/433** (11) 2 072 979 A1
(51) **G01N 29/26** (11) 2 073 003 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 073 082 A1
(51) **G06F 17/22** (11) 2 037 373 A3
(51) **G06N 5/02** (11) 2 073 155 A1
(51) **H01H 51/06** (11) 1 962 317 B1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 073 351 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 073 352 A1
(51) **H04B 10/22** (11) 2 073 406 A1
(51) **H04B 10/22** (11) 2 073 407 A1
(51) **H04B 10/22** (11) 2 073 408 A1
(51) **H04L 12/40** (11) 1 294 131 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 794 976 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 073 480 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 073 618 A1
(51) **H05K 9/00** (11) 1 898 686 B1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**
(51) **C12Q 1/56** (11) 2 072 624 A1
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 073 572 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 073 573 A2
- (73) **SIG Technology Ltd.**
(51) **B65D 47/36** (11) 1 648 794 B1
- (71) **Sigarth AB**
(51) **F24D 19/02** (11) 2 072 917 A1
- (73) **SIGN-WARE GmbH & Co. KG**
(51) **G09F 21/04** (11) 1 793 360 B1
- (71;73) **Sika Technology AG**
(51) **C04B 24/04** (11) 2 072 479 A1
(51) **C07F 7/18** (11) 2 072 520 A1
(51) **C08B 31/00** (11) 2 072 531 A1
(51) **C08G 18/12** (11) 2 072 550 A1
(51) **C08G 18/32** (11) 2 072 551 A1
(51) **C08G 18/69** (11) 2 072 556 A1
(51) **C08J 9/12** (11) 2 072 564 A1
(51) **C09J 4/06** (11) 2 072 592 A1
(51) **C09J 175/00** (11) 1 923 445 B1
(51) **E06B 3/56** (11) 1 373 672 B1
- (71) **Silence Therapeutics Aktiengesellschaft**
(51) **C12N 15/12** (11) 2 072 619 A1
- (71) **SILLER, Rudi**
(51) **B26D 1/16** (11) 2 045 053 A3
- (73) **SimonsVoss Technologies AG**
(51) **G06K 7/00** (11) 1 973 055 B1
- (71) **SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH**
(51) **D04B 35/34** (11) 2 072 650 A1
- (71) **Sirna Therapeutics Inc.**
(51) **C07H 21/04** (11) 2 042 510 A3
- (71) **SK Telecom. Co., Ltd.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 073 481 A1
- (71) **Skoda Auto A.S.**
(51) **B60R 22/18** (11) 2 072 350 A1
- (73) **Sks Polytech, LLC**
(51) **C09D 133/00** (11) 1 885 810 B1
- (73) **Sky Aluminium Co., Ltd.**
(51) **C22C 21/00** (11) 0 887 430 B2
- (73) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 319 286 B1
- (71) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 071 913 A1
- (73) **Smith, Henry J.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 706 145 B1
- (73) **Smith, James R.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 706 145 B1
- (73) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) **A61M 25/06** (11) 1 984 057 B1
- (73) **SMS Siemag AG**
(51) **B21B 1/46** (11) 1 833 623 B1
- (71) **Snaidero Rino S.p.A.**
(51) **B09B 3/00** (11) 2 072 156 A1
- (71) **Snecma**
(51) **B64D 27/18** (11) 2 072 396 A2
(51) **B64D 29/00** (11) 2 072 397 A2
- (73) **SNECMA**
(51) **F02K 1/40** (11) 1 849 984 B1
- (71) **SNECMA SERVICES**
(51) **B64D 43/00** (11) 2 072 399 A1
- (71) **SNR Roulements**
(51) **F16J 15/32** (11) 2 072 869 A1
- (71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) **B29C 33/00** (11) 2 072 204 A1
(51) **B29C 35/04** (11) 1 776 218 B1
(51) **B29D 30/24** (11) 1 847 380 B1
(51) **B60C 9/22** (11) 1 899 180 B1
(51) **B60C 11/12** (11) 2 072 287 A1
(51) **B60C 15/00** (11) 1 663 672 B1
- (71) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) **B29C 47/88** (11) 2 072 219 A1
- (73) **Société Nationale des Chemins de Fer Français**
(51) **B61L 1/20** (11) 1 308 365 B1
- (73) **socoto gmbh & co.kg**
(51) **G06T 11/60** (11) 1 536 377 B1
- (73) **Sodimas**
(51) **B66B 11/02** (11) 1 174 381 B1
- (71) **Software AG**
(51) **G06F 11/34** (11) 2 073 123 A1
- (71) **Soitec S.A.**
(51) **G01N 1/32** (11) 2 072 994 A1
- (71) **Solomon, Christopher Michael**
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 072 009 A1
- (73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) **C08F 6/00** (11) 1 745 080 B1
- (71) **Somfy SAS**
(51) **H01H 3/02** (11) 1 727 169 A3
- (73) **Sony Computer Entertainment America Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 235 178 B1
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) **A61B 5/117** (11) 1 795 126 B1

(51) B60R 11/02	(11) 1 803 609 B1	(71) STMicroelectronics (Beijing) R&D Co. Ltd.	(73) SUNSTAR INC.
(51) C08L 67/04	(11) 1 544 250 B1	(51) H04L 1/00	(51) A46D 1/00
(51) F16B 47/00	(11) 1 847 723 B1	(71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS	(71) Sunway Biotech Co., Ltd.
(51) G06F 1/00	(11) 1 557 741 B1	(51) H01L 21/336	(51) A61K 36/185
(51) G06F 3/01	(11) 2 073 099 A2	(71) STMicroelectronics (Grenoble) SAS	(71) SUSPA Holding GmbH
(51) G06F 17/30	(11) 2 073 130 A1	(51) B82B 3/00	(51) E05F 1/10
(51) G06T 5/00	(11) 2 073 169 A2	(73) STMicroelectronics S.r.l.	(51) E05F 1/10
(51) G06T 7/00	(11) 2 073 171 A1	(51) G01N 27/12	(73) Swisscom AG
(51) G07F 7/10	(11) 1 339 028 A3	(51) H03M 1/10	(51) G06Q 20/00
(51) G08B 13/196	(11) 1 843 305 A3	(73) STMicroelectronics, Inc.	(71) Sybermat
(51) G10H 1/00	(11) 2 073 193 A1	(51) G02B 6/42	(51) A61M 5/00
(51) G11B 20/00	(11) 1 548 732 A3	(71) Stone & Webster, Inc.	(71) SycoTec GmbH & Co. KG
(51) G11B 20/00	(11) 1 791 121 A3	(51) C07C 15/02	(51) F04D 13/06
(51) H01L 27/146	(11) 2 073 270 A2	(71) Stora Enso Oyj	(51) H02K 1/20
(51) H01Q 1/24	(11) 2 073 308 A2	(51) D21F 3/02	(51) H02K 1/20
(51) H03D 7/16	(11) 1 182 773 B1	(73) STP Swiss Therapeutic Products AG	(51) H02K 1/20
(51) H03G 3/10	(11) 1 538 744 B1	(51) A61H 1/00	(51) H02K 7/14
(51) H04B 7/04	(11) 2 073 398 A1	(51) A61H 23/02	(73) Symbol Technologies, Inc.
(51) H04H 60/27	(11) 1 146 676 B1	(71) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG	(51) G06K 7/10
(51) H04L 1/00	(11) 2 073 420 A1	(51) A61B 17/17	(71) SYMETRIX CORPORATION
(51) H04L 12/28	(11) 1 087 570 B1	(71) Stumpel, Lambert, J.	(51) H01L 21/3213
(51) H04L 25/03	(11) 2 073 471 A1	(51) A61C 3/04	(71) Symrise GmbH & Co. KG
(51) H04N 5/76	(11) 2 073 539 A1	(71) Sulzer Chemtech AG	(51) A61Q 5/00
(51) H04N 5/783	(11) 1 845 721 A3	(51) B29B 7/74	(71) Sysko Corporation
(51) H04N 5/783	(11) 1 845 722 A3	(71) Sulzer Markets and Technology AG	(51) G01L 1/22
(51) H04N 5/913	(11) 1 126 705 B1	(51) B23K 26/10	(71) Sysmex Corporation
(51) H04N 7/00	(11) 1 100 265 B1	(51) B23K 26/10	(51) G01N 33/68
(51) H04N 7/173	(11) 2 018 063 A3	(71) Sumitomo Chemical Company, Limited	(51) G06F 11/07
(51) H04N 7/26	(11) 2 073 555 A2	(51) B01J 21/06	(71;73) SYSMEX CORPORATION
(51) H04N 7/32	(11) 1 033 885 B1	(51) C07D 313/12	(51) G01N 1/28
(51) H04N 17/02	(11) 2 073 561 A1	(71) Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc.	(51) G01N 33/49
(51) H04Q 7/34	(11) 2 073 562 A1	(51) C08L 79/08	(71) Systemes Et Technologies Identification
(73) Sony Deutschland GmbH		(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.	(51) H04L 9/32
(51) H04B 1/10	(11) 1 443 661 B1	(51) C08L 79/08	(71) T:mi Centorp
(71) Sony Electronics Ins.		(51) C30B 29/40	(51) A01K 1/01
(51) H04N 7/26	(11) 2 073 555 A2	(51) H01L 33/00	(71) Tac AB
(73) Sony Electronics of Korea Corporation		(51) H01R 13/52	(51) G05B 19/418
(51) B60R 11/02	(11) 1 803 609 B1	(71) Sumitomo Light Metal Industries, Ltd.	(73) TAC-FAST SYSTEMS S.A.
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB		(51) B23K 20/12	(51) A47G 27/02
(51) G11B 27/36	(11) 1 946 319 B1	(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	(71) TACO Kunststofftechnik GmbH
(51) H04M 1/22	(11) 1 865 691 B1	(51) B60C 1/00	(51) E05B 5/00
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.		(51) B60C 17/00	(71) Taglietti, Marco
(51) G06F 3/01	(11) 2 073 099 A2	(51) C08L 7/00	(51) H01R 13/646
(51) H01M 2/10	(11) 2 073 292 A2	(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.	(71) Taglietti, Matteo
(51) H02J 7/00	(11) 2 073 339 A2	(51) B60C 19/08	(51) H01R 13/646
(51) H04M 1/725	(11) 1 753 212 A3	(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.	(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation
(51) H04M 1/725	(11) 2 073 518 A1	(51) H01R 13/422	(51) F17C 5/06
(71) Sperian Protection Europe		(51) H01R 13/52	(71) TAKATA CORPORATION
(51) A43B 7/32	(11) 2 071 970 A1	(51) H02G 15/18	(51) B60R 21/34
(73) Srett		(71) Summit Business Products, Inc.	(51) B60R 21/34
(51) G06K 19/07	(11) 1 966 741 B1	(51) B41J 11/00	(51) B60R 22/48
(73) Stahlton Bauteile AG		(71) Sun Pharma Advanced Research Company Limited	(71) Tarello, Marco
(51) E04H 9/02	(11) 1 801 322 B1	(51) C07D 487/04	(51) F16B 13/14
(73) STAUBLI LYON		(71) SUNERG SOLAR S.R.L.	(71) Tatarzynski, Tadeusz
(51) D03C 3/24	(11) 1 472 396 B1	(51) F24D 3/08	(51) H05B 3/16
(73) STEELCASE SA		(71) SunGene GmbH	(73) Tchekalov, Lev Valentinovich
(51) B60N 2/58	(11) 1 737 700 B1	(51) C12N 15/82	(51) B01D 39/08
(73) Steiner AG Weggis		(71) Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration	(73) Tchekalov, Vladimir Valentinovich
(51) A47J 31/44	(11) 1 593 330 B1	(51) C23C 26/00	(51) B01D 39/08
(71) Stella Chemifa Corporation		(73) Sunstar Engineering Inc.	(73) TDF
(51) C07C 213/10	(11) 2 072 496 A1	(51) F16D 65/12	(51) H04L 27/26
(73) Stephan Schmidt KG			(71;73) TDK Corporation
(51) C04B 14/06	(11) 1 359 129 B1		(51) G11B 7/24
(73) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug GmbH			
(51) B60N 2/005	(11) 1 593 542 B1		
(71) STILL SAS			
(51) B66F 9/06	(11) 2 072 454 A2		

- (51) **H01C 7/112** (11) 2 073 222 A2
- (73) **TDW DELAWARE, INC.**
(51) **G01N 21/35** (11) 1 535 047 B1
- (71) **Techem Energy Services GmbH**
(51) **G08B 3/10** (11) 2 073 178 A1
- (71) **Technische Universität Bergakademie Freiberg Institut für Keramik, Glas- und Baustofftechnik**
(51) **C04B 35/043** (11) 2 072 482 A1
- (73) **Technical University of Denmark**
(51) **B22F 7/00** (11) 1 836 017 B1
- (71) **Technion Research and Development Foundation, Ltd.**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 072 045 A2
- (73) **Techno Polymer Co., Ltd.**
(51) **C08F 255/00** (11) 1 548 041 B1
- (71) **Technotrans AG**
(51) **B41F 31/08** (11) 1 834 778 A3
- (71) **Techspace Aero**
(51) **F01D 9/04** (11) 2 072 760 A1
- (71) **Techspace Aero S.A.**
(51) **F01D 25/12** (11) 2 072 763 A1
(51) **F01D 25/18** (11) 2 072 766 A1
(51) **F02C 9/36** (11) 2 072 782 A1
- (71) **Techspace Aero SA**
(51) **F01D 21/00** (11) 2 072 762 A1
- (73) **Tehalit GmbH**
(51) **H02G 3/12** (11) 1 406 361 B1
- (73) **TEIKOKU PRINTING INKS MFG. CO., LTD**
(51) **C09D 11/02** (11) 1 881 042 B1
- (71) **Teka Küchentechnik GmbH**
(51) **E03C 1/18** (11) 2 072 694 A2
- (71) **Telandro, Alain**
(51) **A61F 2/14** (11) 2 072 024 A1
- (71) **Telecom Design Srl**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 072 954 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 073 092 A1
- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 985 085 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **G06F 13/40** (11) 2 073 128 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 2 073 552 A1
(51) **H04W 88/06** (11) 2 073 597 A1
(51) **H04W 88/06** (11) 2 073 598 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) **G06F 9/38** (11) 1 008 035 B1
(51) **H04L 1/06** (11) 1 716 655 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 073 445 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 236 313 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 964 327 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 073 473 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 949 642 B1
(51) **H04M 1/22** (11) 2 073 508 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 073 577 A1
(51) **H04W 88/02** (11) 1 502 467 B1
- (73) **TELEGÄRTNER KARL GÄRTNER GMBH**
(51) **H02G 3/12** (11) 1 406 361 B1
- (73) **TELIASONERA AB**
(51) **H04M 3/42** (11) 1 180 297 B1
(51) **H04W 12/06** (11) 1 258 158 B1
(51) **H04W 64/00** (11) 1 386 512 B1
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) **H04Q 3/62** (11) 1 578 149 A3
- (71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) **B06B 1/06** (11) 2 072 150 A2
- (71) **tesa scribos GmbH**
(51) **G09F 3/02** (11) 2 073 187 A2
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) **C23C 16/04** (11) 1 261 753 B1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) **H01L 23/525** (11) 1 416 536 A3
- (71) **Thales**
(51) **G02B 17/06** (11) 2 073 049 A1
- (73) **THALES**
(51) **G05B 23/02** (11) 1 921 529 B1
(51) **H02K 15/06** (11) 1 929 613 B1
- (71) **Thales Alenia Space Italia S.p.A.**
(51) **H04B 7/26** (11) 2 073 403 A1
- (71) **Thales Holdings UK Plc**
(51) **G06F 1/20** (11) 2 073 094 A2
- (71) **The Bank of New York**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 073 165 A1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B23Q 9/00** (11) 1 231 018 B2
(51) **B29C 70/38** (11) 2 072 224 A2
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) **G01S 3/786** (11) 2 071 353 A3
(51) **G08G 5/04** (11) 2 073 186 A2
- (73) **The Burnham Institute**
(51) **C12Q 1/00** (11) 0 983 376 B1
- (71) **The European Molecular Biology Laboratory**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 073 012 A1
- (73) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **H01F 41/00** (11) 1 193 725 B1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B29C 33/50** (11) 2 072 206 A1
(51) **B29C 65/50** (11) 2 072 221 A1
(51) **B29D 30/00** (11) 2 072 226 A1
(51) **B29D 30/00** (11) 2 072 227 A1
(51) **B29D 30/00** (11) 2 072 228 A1
(51) **B29D 30/00** (11) 2 072 229 A1
(51) **B29D 30/00** (11) 2 072 230 A1
(51) **B29D 30/00** (11) 2 072 231 A1
(51) **B29D 30/06** (11) 2 072 233 A1
(51) **B29D 30/06** (11) 2 072 234 A1
(51) **B29D 30/06** (11) 2 072 235 A1
(51) **B29D 30/06** (11) 2 072 236 A1
(51) **B29D 30/10** (11) 2 072 237 A1
(51) **B29D 30/10** (11) 2 072 238 A1
(51) **B29D 30/12** (11) 2 072 239 A1
(51) **B29D 30/24** (11) 2 072 240 A1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 072 281 A1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 072 282 A1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 072 283 A1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 072 284 A2
(51) **B60C 11/02** (11) 2 072 285 A1
(51) **B60C 11/12** (11) 2 072 286 A1
(51) **B60C 23/04** (11) 2 072 291 A2
- (71) **The House of Plastic Limited**
(51) **B60R 13/10** (11) 1 925 505 A3
- (73) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) **A61K 38/49** (11) 1 324 767 B1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C10M 159/20** (11) 1 652 910 A3
- (71) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) **B43K 29/02** (11) 2 072 277 A1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A23L 2/385** (11) 0 969 747 B1
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) **H03B 5/36** (11) 2 073 377 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) **A01H 5/00** (11) 1 397 035 B1
- (71) **The University of Sussex**
(51) **F01N 5/02** (11) 2 071 931 A2
- (71;73) **The University of Tokyo**
(51) **B32B 15/08** (11) 2 072 245 A1
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 703 457 B1
- (73) **Thermal Dynamics Corporation**
(51) **H05H 1/34** (11) 1 269 802 B1
- (71) **Thermal Form & Function LLC**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 073 617 A2
- (71) **Thies GmbH & Co. KG**
(51) **D06B 23/20** (11) 1 990 456 A3
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) **H01H 85/143** (11) 2 073 241 A1
- (73) **Thomas & Betts International, Inc. (a Corporation of the state of Delaware)**
(51) **B65B 13/02** (11) 1 564 144 B1
- (71) **THOMAS MAGNETE GmbH**
(51) **H01F 3/08** (11) 2 073 223 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G06T 15/50** (11) 1 415 280 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 073 491 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 073 553 A1
- (71) **THOMSON Licensing**
(51) **G11B 7/085** (11) 2 073 200 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 073 453 A1
(51) **H04W 36/08** (11) 2 073 590 A1
- (71) **THOMSON Licensing S.A.**
(51) **G11B 7/24** (11) 2 073 203 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 073 495 A1
- (73) **Thorn Security Limited**
(51) **G08B 29/14** (11) 1 743 308 B1
- (71) **Thüringisches Institut Für Textil- Und Kunststoff- Forschung E.V.**
(51) **B29C 47/10** (11) 2 072 217 A1
- (71) **Thyssenkrupp Elevator Manufacturing Spain S.L.**
(51) **B66B 5/00** (11) 2 072 444 A1
- (73) **TIME SPORT INTERNATIONAL**
(51) **B62K 21/18** (11) 1 268 265 B1
- (73) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) **H04W 16/10** (11) 1 386 507 B1
- (71) **Tohoku University**
(51) **H01L 21/3065** (11) 2 073 253 A1
- (71) **Tokyo Institute of Technology**
(51) **H02M 7/48** (11) 2 073 368 A1
- (71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) **G03F 7/039** (11) 2 073 060 A1
- (71) **Tokyo Roki Co. Ltd.**
(51) **B01J 23/30** (11) 2 072 120 A1
(51) **B01J 27/053** (11) 2 072 122 A1
- (71) **Tomahawk Wellhead & Services, Inc.**
(51) **E21B 33/16** (11) 1 870 558 A3
- (71) **Tomoe-gawa Co., Ltd.**
(51) **G03G 15/08** (11) 2 073 069 A1
- (71) **TONS LIGHTOLOGY INC.**
(51) **F21V 17/16** (11) 2 072 892 A1
(51) **F21V 29/00** (11) 2 072 893 A1
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) **A61L 33/10** (11) 2 072 070 A1

- (51) **C08G 61/12** (11) 2 072 557 A1
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 072 081 A1
- (71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) **H04L 27/06** (11) 1 885 094 A3
- (71) **TOSOH CORPORATION**
(51) **B01J 29/72** (11) 2 072 128 A1
- (73) **Toyama University**
(51) **C12Q 1/40** (11) 1 342 790 B1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) **A01H 5/00** (11) 2 064 943 A3
- (71) **TOYO TANSO CO., LTD.**
(51) **C25B 11/04** (11) 1 703 001 A3
- (71;73) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) **A47C 1/025** (11) 1 552 769 B1
(51) **B27N 3/02** (11) 2 072 202 A1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B60N 2/30** (11) 1 985 492 A3
(51) **B62D 5/04** (11) 1 984 229 B1
(51) **B62D 25/08** (11) 2 072 378 A1
(51) **F02D 29/02** (11) 2 072 784 A1
(51) **F02D 41/04** (11) 1 384 877 A3
(51) **F02D 41/06** (11) 2 072 789 A1
(51) **F02D 41/14** (11) 2 072 790 A1
(51) **F02M 25/00** (11) 1 443 202 A3
(51) **F16F 15/03** (11) 2 072 855 A1
(51) **F16H 61/12** (11) 2 072 865 A2
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B24B 33/02** (11) 2 072 184 A1
(51) **B60C 23/04** (11) 1 714 804 B1
(51) **F02D 41/02** (11) 1 790 842 B1
- (71) **TPO Displays Corp.**
(51) **G02F 1/133** (11) 2 073 055 A1
- (71) **TR Technologies Foundation LLC**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 045 983 A3
- (71;73) **Transpharma Ltd.**
(51) **A61N 1/32** (11) 1 502 622 B1
(51) **A61N 1/32** (11) 1 955 731 A3
- (71) **Trimed Biotech GmbH**
(51) **C12N 5/06** (11) 2 072 617 A1
- (71) **Trioliet Mullos B.V.**
(51) **F16H 31/00** (11) 1 561 971 A3
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) **B60Q 5/00** (11) 2 072 334 A1
- (71) **Tsing Hua University**
(51) **G06F 3/045** (11) 2 073 109 A2
- (71) **TTI ellebeau, Inc.**
(51) **A61N 1/30** (11) 2 072 079 A1
- (71) **TTPCOM Limited**
(51) **H04W 88/02** (11) 2 073 596 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) **H01R 13/41** (11) 2 073 317 A1
(51) **H01R 13/41** (11) 2 073 318 A1
- (71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) **A61B 1/018** (11) 2 064 985 A3
(51) **A61B 17/064** (11) 2 072 014 A1
(51) **A61B 17/068** (11) 1 834 594 B1
(51) **A61B 17/32** (11) 1 441 655 B1
(51) **C08G 18/12** (11) 1 556 430 B1
- (71) **Tzeng, Tzann-Yuh**
(51) **A43B 23/02** (11) 2 071 971 A1
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) **B32B 15/08** (11) 2 072 245 A1
(51) **C08L 79/08** (11) 2 072 580 A1
- (71) **UEDA JAPAN RADIO CO., LTD.**
(51) **B06B 1/06** (11) 2 072 150 A2
- (71) **UGINE & ALZ FRANCE**
(51) **C22C 38/40** (11) 2 072 631 A1
- (71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) **F01N 3/08** (11) 2 072 773 A1
- (71) **Unilam S.r.l.**
(51) **F24D 19/00** (11) 2 072 916 A2
- (71;73) **Unilever N.V.**
(51) **A23L 2/02** (11) 2 010 013 B1
(51) **A45D 40/00** (11) 2 071 975 A2
(51) **A45D 40/00** (11) 2 071 976 A2
(51) **A47K 5/122** (11) 1 531 710 B1
(51) **C02F 1/68** (11) 1 870 381 B1
- (71;73) **Unilever PLC**
(51) **A23L 2/02** (11) 2 010 013 B1
(51) **A45D 40/00** (11) 2 071 975 A2
(51) **A45D 40/00** (11) 2 071 976 A2
(51) **A47K 5/122** (11) 1 531 710 B1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **B64D 33/02** (11) 2 072 398 A2
(51) **C23C 24/04** (11) 2 072 634 A2
(51) **F01D 5/10** (11) 1 635 037 A3
(51) **F01D 5/14** (11) 2 072 756 A2
(51) **F01D 5/28** (11) 1 577 499 B1
(51) **F01D 17/14** (11) 2 071 930 A2
(51) **F02C 7/042** (11) 2 072 779 A2
(51) **F16J 15/32** (11) 2 072 870 A1
- (73) **Unitron**
(51) **H03J 5/02** (11) 1 794 883 B1
- (71) **Universidad De Cádiz**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 072 005 A1
- (73) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**
(51) **C01B 39/48** (11) 1 405 825 B1
- (71) **UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA**
(51) **C03B 37/01** (11) 2 072 475 A1
- (71) **Universität Potsdam**
(51) **B01J 20/26** (11) 2 072 116 A1
- (71) **University Of Electronic Science And Technology Of China**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 073 456 A1
- (73) **University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) **C08F 38/00** (11) 1 359 169 B1
- (71) **UOP LLC**
(51) **C10G 11/18** (11) 2 072 605 A1
(51) **C10G 11/18** (11) 2 072 606 A1
- (71) **Ushiodenki Kabushiki Kaisha**
(51) **H01J 61/36** (11) 2 073 251 A2
- (73) **Uster Technologies AG**
(51) **G01N 21/89** (11) 1 410 002 B1
- (71) **Usui Kokusai Sangyo Kaisha Limited**
(51) **F02M 55/00** (11) 2 072 799 A1
- (71) **Vaherto, Jyri**
(51) **B66F 9/24** (11) 2 071 925 A1
- (71;73) **Valeo Embrayages**
(51) **F16F 15/131** (11) 1 884 681 A3
(51) **F16F 15/134** (11) 1 793 141 B1
(51) **F16F 15/134** (11) 1 793 142 B1
- (73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) **H02K 5/24** (11) 1 906 511 B1
- (73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) **G08G 1/16** (11) 1 719 093 B1
- (71) **Valeo Sicherheitssysteme GmbH**
(51) **B60R 25/02** (11) 2 072 353 A1
- (71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) **F25B 40/00** (11) 2 072 936 A1
- (73) **Valeo Termal Systems Japan Corporation**
(51) **F04B 27/10** (11) 1 772 626 B1
- (71) **Valls Anglés, Isaac**
(51) **B29C 33/38** (11) 2 072 205 A1
- (71) **Vandenburg GmbH**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 073 143 A1
- (71) **Varian, Inc.**
(51) **G01R 33/34** (11) 2 073 033 A1
- (73) **VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GmbH**
(51) **B60J 7/06** (11) 1 866 176 B1
- (71) **VDM S.R.L.**
(51) **A47L 13/258** (11) 2 071 998 A1
- (71) **Vecchi, Marcel**
(51) **E01D 19/10** (11) 2 072 683 A1
- (71) **Veka AG**
(51) **E06B 1/52** (11) 2 072 744 A2
- (71) **Venex Co., Ltd.**
(51) **D06M 11/74** (11) 2 072 666 A1
- (71) **Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 072 625 A1
- (71) **Verint Systems Inc.**
(51) **H04N 7/58** (11) 2 073 559 A1
- (71) **VERMOP Salmon GmbH**
(51) **A47L 13/502** (11) 2 071 999 A1
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) **C07K 5/023** (11) 2 011 800 A3
- (71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) **H02P 9/00** (11) 2 073 372 A1
- (73) **Vetrotech Saint Gobain (International) AG**
(51) **B32B 17/10** (11) 0 951 388 B1
- (71) **viastore systems GmbH**
(51) **B65G 1/04** (11) 2 072 422 A1
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) **H04N 5/12** (11) 2 073 530 A1
- (71) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) **B25B 27/10** (11) 2 072 188 A1
- (71) **Vishay Resistors Belgium BVBA**
(51) **H01C 7/04** (11) 2 073 221 A1
- (71) **VisiCorp Patents S.à.r.l.**
(51) **B60R 1/12** (11) 1 914 118 A3
(51) **B60R 1/12** (11) 2 072 336 A1
- (71) **Vision Development Co., Ltd**
(51) **D06M 11/74** (11) 2 072 666 A1
- (71;73) **VKR Holding A/S**
(51) **B01D 1/22** (11) 2 072 100 A1
(51) **E05F 15/16** (11) 1 707 726 B1
- (71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 073 502 A1
(51) **H04W 4/18** (11) 2 073 581 A1
- (71) **voestalpine Krems GmbH**
(51) **B21D 53/88** (11) 2 072 160 A1
- (71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) **B08B 3/02** (11) 2 072 153 A1
(51) **B61G 9/04** (11) 2 072 370 A1
(51) **B65H 18/26** (11) 1 591 391 B1
(51) **D21F 1/00** (11) 2 072 667 A1
(51) **D21F 1/00** (11) 2 072 668 A1

- (51) **D21F 1/00** (11) 2 072 669 A1
(51) **D21F 1/00** (11) 2 072 670 A1
(51) **D21F 5/02** (11) 2 072 674 A2
(51) **D21F 7/08** (11) 2 072 675 A2
(51) **D21F 7/08** (11) 2 072 676 A1
(51) **D21F 9/00** (11) 2 072 677 A1
(51) **D21G 1/00** (11) 2 072 678 A1
(51) **D21G 1/02** (11) 1 612 329 B1
(51) **F26B 13/10** (11) 2 056 053 A3
- (71) **VOLKSWAGEN AG**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 072 953 A2
- (73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) **B62D 15/02** (11) 1 740 439 B1
(51) **E05F 15/14** (11) 0 937 853 B1
- (71;73) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) **E02F 9/02** (11) 2 072 690 A2
(51) **E02F 9/20** (11) 1 693 522 B1
(51) **E02F 9/22** (11) 2 072 691 A1
- (73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) **F01P 3/20** (11) 1 676 018 B1
- (71) **VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **A61B 5/18** (11) 2 072 010 A2
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) **D06F 75/12** (11) 2 072 663 A1
- (71) **VÖWA GmbH**
(51) **F16L 59/10** (11) 2 072 882 A2
- (71) **VS Vereinigte Spezialmöbelfabriken GmbH & Co. KG**
(51) **E04B 2/74** (11) 2 072 704 A2
- (71) **W.Lucy&Co. Limited**
(51) **H01R 4/36** (11) 2 073 313 A2
- (71) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) **C04B 40/00** (11) 1 526 120 A3
- (71) **Wacker Chemie AG**
(51) **C09D 183/04** (11) 2 072 591 A1
- (71) **Wagon SAS**
(51) **B60J 7/00** (11) 2 072 303 A1
(51) **E05B 65/08** (11) 2 072 720 A1
(51) **E05F 11/38** (11) 2 072 735 A1
- (71) **Wahl Clipper Corporation**
(51) **A01K 13/00** (11) 2 071 943 A2
- (73) **Wake Forest University**
(51) **H01L 51/44** (11) 2 022 108 B1
- (71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) **G01N 35/10** (11) 2 073 018 A1
- (73) **Walker Europe Holding BV**
(51) **B61H 7/08** (11) 1 477 382 B1
- (71) **Wang, Shao-Hua**
(51) **A42B 1/24** (11) 2 071 967 A1
- (71) **Wanzl Metallwarenfabrik GmbH**
(51) **B62B 3/14** (11) 2 072 371 A2
- (71;73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) **E21B 29/10** (11) 2 072 750 A2
(51) **E21B 34/08** (11) 1 857 633 A3
(51) **G02B 6/38** (11) 1 222 483 B1
- (71) **Webasto AG**
(51) **B60J 7/12** (11) 2 072 305 A1
(51) **B60J 7/12** (11) 2 072 306 A1
(51) **E05B 65/12** (11) 2 072 721 A2
- (71;73) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 4/64** (11) 1 703 594 B1
(51) **H02G 1/12** (11) 2 073 333 A1
- (71) **Weike (S) PTE Ltd.**
(51) **A63F 13/00** (11) 2 072 097 A2
- (73) **Weil Engineering GmbH**
(51) **B21D 5/08** (11) 1 916 043 B1
- (71) **Weinor GmbH & Co. KG**
(51) **E04D 3/08** (11) 2 072 709 A1
- (71) **Weissenfels S.p.A.**
(51) **B65D 43/14** (11) 2 072 417 A1
- (73) **Wellstream International Limited**
(51) **F16L 11/12** (11) 1 873 436 B1
- (71) **Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH**
(51) **A21C 5/02** (11) 2 071 955 A2
- (71) **WeserWind GmbH**
(51) **E02B 17/00** (11) 2 072 685 A1
- (73) **Wessel, Niels**
(51) **A61N 1/362** (11) 1 812 107 B1
- (71) **WESTON AEROSPACE LIMITED**
(51) **G01K 13/02** (11) 2 072 981 A2
(51) **G01P 3/481** (11) 2 073 019 A2
(51) **G01P 3/481** (11) 2 073 020 A1
(51) **G01P 3/66** (11) 2 073 021 A1
(51) **G01P 3/66** (11) 2 073 022 A1
- (71) **Whirlpool Corporation**
(51) **B01D 53/26** (11) 2 072 109 A1
- (73) **Whitesell International Corporation**
(51) **F16B 37/06** (11) 1 730 410 B1
- (73) **Wieland Electric GmbH**
(51) **H01R 13/58** (11) 1 604 431 B1
- (73) **Wieland-Werke AG**
(51) **H01R 13/03** (11) 1 616 372 B1
- (71) **Wilhelm Bahmüller Maschinenbau-Präzisionswerkzeuge GmbH**
(51) **B31B 1/02** (11) 2 072 241 A2
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) **B60J 7/20** (11) 2 072 307 A2
(51) **B60J 10/10** (11) 1 762 412 A3
(51) **F16F 9/512** (11) 1 736 685 A3
- (71) **WILO AG**
(51) **F04D 9/00** (11) 2 072 823 A2
- (73) **Wilson-Cook Medical Inc.**
(51) **A61M 25/01** (11) 1 740 252 B1
- (73) **Winston, Ronald H.**
(51) **A61C 1/07** (11) 0 874 597 B1
- (73) **Wispry, Inc.**
(51) **H01P 1/10** (11) 1 588 453 B1
- (71) **Witzenmann GmbH**
(51) **F16L 25/00** (11) 2 072 878 A2
- (71) **Wobben, Aloys**
(51) **G08B 5/00** (11) 2 071 535 A3
- (71) **Woodstock International, Inc.**
(51) **B23Q 1/28** (11) 2 072 181 A2
- (71) **Woodward, Jonathan**
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 072 009 A1
- (71) **Woongjin Coway Co., Ltd.**
(51) **F24F 6/00** (11) 2 072 921 A1
- (71) **Wu, Sung-Tsun**
(51) **E06B 9/02** (11) 2 072 747 A1
- (73) **Wyeth**
(51) **A61K 9/48** (11) 1 874 278 B1
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) **B41J 2/45** (11) 1 445 111 B1
(51) **B65H 9/00** (11) 1 930 263 A3
(51) **B65H 9/00** (11) 1 930 264 A3
(51) **C09B 67/02** (11) 2 036 956 A3
(51) **G03G 8/00** (11) 2 073 064 A1
- (51) **G03G 15/00** (11) 2 073 067 A2
(51) **G06T 1/00** (11) 1 510 967 B1
(51) **H01L 51/10** (11) 2 034 537 A3
(51) **H04N 1/60** (11) 1 919 189 A3
- (73) **Xyron, Inc.**
(51) **C09J 7/02** (11) 1 597 074 B1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **H04N 7/24** (11) 1 443 769 A3
- (71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **F16C 7/02** (11) 1 724 476 A3
(51) **F16F 9/32** (11) 2 072 854 A2
- (71) **Yang, Tai-Her**
(51) **H02K 1/14** (11) 2 073 345 A2
(51) **H02K 1/17** (11) 2 073 346 A2
- (71) **Yang, Vince**
(51) **G06F 21/20** (11) 2 073 139 A1
- (73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) **H02H 3/093** (11) 1 693 942 B1
- (71) **YellowJacket, Inc.**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 073 164 A1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 071 427 A3
- (73) **Yoshida, Kenji**
(51) **G06K 17/00** (11) 1 548 635 B1
- (73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 500 436 B1
- (71) **Youn, Hyun Jin**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 073 157 A1
- (71) **Zafirov, Atanas**
(51) **C08J 11/18** (11) 2 072 565 A1
- (71) **Zang, Jiajing**
(51) **G01R 15/12** (11) 2 073 024 A1
- (71) **Zang, Yulun**
(51) **G01R 15/12** (11) 2 073 024 A1
- (71) **Zarlink Semiconductor Inc.**
(51) **H04M 7/00** (11) 2 073 525 A2
- (73) **Zarlink Semiconductor Limited**
(51) **H04J 3/06** (11) 1 394 975 B1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **F02D 41/00** (11) 2 072 787 A2
(51) **F16F 15/129** (11) 2 072 856 A2
(51) **F16H 25/24** (11) 2 072 861 A1
(51) **F16H 63/34** (11) 1 960 701 B1
- (71) **ZF-Lensysteme GmbH**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 072 374 A2
- (73) **Zhai, Xiao Ming**
(51) **E05B 49/00** (11) 1 338 734 B1
- (71) **Zhejiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory**
(51) **A23K 1/16** (11) 2 071 964 A1
- (73) **ZOBELE HOLDING S.P.A.**
(51) **H05B 3/14** (11) 1 653 779 B1
- (71) **ZUKEN INC.**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 073 132 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 073 133 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 073 134 A1
- (71) **Zurawski, Tadeusz**
(51) **H05B 3/16** (11) 2 073 600 A1
- (73) **Zyvox Performance Materials, Inc.**
(51) **C08F 38/00** (11) 1 359 169 B1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel****129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

(21) **05717657.0**

Notification selon l'Article 94(3) CBE
Zefyr Technologies, 70 avenue Bernadotte
Zone Industrielle des Soeurs, 17300 Roche-
fort-sur-Mer, FR
EPO Berlin

(21) **06741903.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC from 23-03-2009. Letter of 23-03-
2009 returned.
Wen, Jia-wen, No. 46 Singmei Rd, Chaozhou
Township, Pingtung 920, TW
EPO The Hague

(21) **06757920.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC, EPO Form 1205A dated 22.04.09
Tecnia Processos e Equipamentos Indus-
triais e Ambientais, Poligono Industrial Do
Ameal Pavilhao C6, 2565-641 Torres Vedras,
PT
EPO Berlin

(21) **06765106.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rules
112(1) EPC
PSL Energy Services Limited, Badentoy
Avenue, Portlethen, Aberdeen, AB12 4YB, GB
EPO The Hague

(21) **06765349.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC, as per our communication dated
24.03.2009 (EPO form 1205A)
Smith, Christopher, 9 Clive Road Barry South
Wales CF62 5XA, GB
EPO The Hague

(21) **06765624.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC, as per our communication dated
12.03.2009 (EPO form 1205A)
Al Hallami, Omran, Luzernerstrasse 30
Apartment 101 & 102, 6353 Weggis, CH
EPO The Hague

(21) **06769184.0**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED
06-04-2009)
RNL Bio Co., Ltd., 2F., Seongmoon Bldg. 1-
26, Yangjae-dong, Seocho-gu Seoul 137-
130, KR
EPO The Hague

(21) **06772901.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC sent on 24.03.09

Virgin Islands Microsystems, Inc., 9800
Buccaneer Mall, Suite 210, St. Thomas,
Virgin Islands 00802, US
EPO Munich

(21) **06774733.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19-01-
2009).
Mine Support Products (pty) Ltd, Off
Houtkop Road Duncanville, Vereeniging
1939, ZA
EPO Munich

(21) **06785946.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC
BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900
Essex Lane Suite 1200, Houston TX 77027,
US
EPO The Hague

(21) **06798930.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A
DATED 06-04-2009)
RNL Bio Co., Ltd., 2F., Seongmoon Bldg. 1-
26, Yangjae-dong, Seocho-gu Seoul 137-
130, KR
EPO The Hague

(21) **06828394.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.03.09)
Shanghai Difang Textile Technological
Flocking Co, C-2F04, NO. 555, Hailun Rd.,
Shanghai 200082, CN
EPO The Hague

(21) **07706041.6**

Noting of loss of rights (EPO Form 1205A
dated 02-03-2009)
Writephone Communication Ltd., 6 Yoni
Netanyahu St., Or-Yehuda, IL
EPO The Hague

(21) **07714401.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC
Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 9-11,
Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku,
Tokyo 141-8686, JP
EPO The Hague

(21) **07726118.8**

"Feststellung eines Rechtsverlusts nach
Regel 112(1) EPÜ" (EPA Form 1205A) vom
11.05.2009
P.A.L.M. Microlaser Technologies GmbH,
Am Neuland 12, 82347 Bernried, DE
EPO Munich

(21) **07733121.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (Epo form 1205A, 08.04.09)
Fulford, Peter Thomas, 318 Court Oak Road,
Harborne, Birmingham West Midlands B32
2EB, GB
EPO The Hague

(21) **07733138.7**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC (EPO form 1205A, 08.04.09)
Milanezy (Excel-Last) Co., Ltd, Room 128 1/
F Genplas Industrial Factory Building 56 Hoi
Yuen Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong
Kong, CN
EPO The Hague

(21) **07733154.4**

Noting of loss rights pursuant to Rule 112(1)
EPC

Cartucho Holdings Ltd., 268 Bath Road
Slough Berkshire, SL1 4DX, GB
EPO The Hague

(21) **07746817.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC, our communication (EPO form
1205A) of 28.04.09.
Yeon Engineering Co., Ltd., Agricultural
Wholesale Market Cheonggwadong, 2nd
Floor 7, Palyong-dong, Changwon-si,
Gyeongsangnam-do 641-465, KR
EPO The Hague

(21) **07766445.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC of 24.03.2009
Hoverwing Limited, 2nd Floor 57 Blundell
Street, Liverpool Merseyside L1 0AJ, GB
EPO Munich

(21) **07766871.3**

Noting of loss of rights pursuant to rule 112
(1) EPC
Musicpump Ltd., 13/F V. Heun Building 138
Queens Road Central, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **07767484.4**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A
DATED 22.04.09
Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nis-
shin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-
8501, JP
EPO The Hague

(21) **07767572.6**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A
DATED 22.04.09
Calsonic Kansei Corporation, 2-1917, Nis-
shin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama 331-
8501, JP
EPO The Hague

(21) **07783143.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC, as per our communication dated
27.01.2009 (EPO form 1205A)
Physiostream, Inc., 75 Fifth Street NW Suite
234, Atlanta, GA 30308, US
EPO The Hague

(21) **07788553.1**

Communication pursuant to R112(1) EPC
sent 27.03.2009
Murga Rodriguez, Felipe, C/Escultor Gregorio
Fernandez, 19-4°, 36204 Vigo (Pontevedra),
ES
EPO The Hague

(21) **07789004.4**

Constatacion de la perte d'un droit confor-
mément à la règle 112(1) CBE, envoyée le
16-04-2009 à CADIVI SARL, 132 Route du
Polygone, 67100 Strasbourg, FRANCE
CADIVI, Société à Responsabilité Limitée,
132 Route du Polygone, 67100 Strasbourg,
FR
EPO Munich

(21) **07793099.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 112(1) EPC - EPO FORM 1205A
DATED 08.04.09
KIM, Sung Mo, 533-35, Deungchon-2-dong,
Kangseo-gu, 157-836 Seoul, KR
EPO The Hague

- (21) **07798202.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC of 30-03-2009. Returned letter of
30-03-2009.
Lunasee LLC, 1800 N. Green Street, Suite J,
Greenville NC 27834, US
EPO The Hague
- (21) **07798641.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC of 20.04.2009
Invisa, Inc., 6935 15th Street East Suite 120,
Sarasota, FL 34243, US
EPO The Hague
- (21) **07799025.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC sent on 22-04-2009 to ORECK
HOLDINGS LLC, at c/o Ct Corporation
System, 1720 Carey Avenue, Cheyenne,
Wyoming 82001, ETATS-UNIS D'AMÉRIQUE
Oreck Holdings, LLC, c/o Ct Corporation
System, 1720 Carey Avenue, Cheyenne,
Wyoming 82001, US
EPO Munich
- (21) **07803993.0**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A
dated 06-05-2009)
Von Ascheberg, Eric, 80 Route de Luxem-
bourg, 3515 Dudelange, LU
EPO The Hague
- (21) **07812404.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A
DATED 16.04.09)
Bober, Weislaw, 350 Fifth Avenue 4918, New
York, NY10118, US
EPO The Hague
- (21) **07835902.3**
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 112
(1) EPC" EPO Form 1205A dated 22.04.09
Areté Associates, Suite 400, 5000 Van Nuys
Boulevard, Sherman Oaks, CA 91403, US
EPO Munich
- (43) 04.03.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 042 970** (51) **G06F 3/03**
(48) 24.06.2009 (13) A8
(43) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 048 297** (51) **E04B 2/96**
(48) 24.06.2009 (13) A9
(43) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(15) W1A2
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeu-
tung / Numerous spelling errors of minor
importance / Nombreuses erreurs mineures
d'orthographe
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 051 052** (51) **G01J 3/46**
(48) 24.06.2009 (13) A8
(43) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B
Remarques générales

- (11) **1 972 282** (51) **A61B 17/00**
(48) 24.06.2009 (13) A8
(43) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 005 883** (51) **A61B 5/022**
(48) 24.06.2009 (13) A9
(43) 24.12.2008
(84) DE ES FR GB IT NL
(15) W1A1
• Recherchenbericht ersetzt oder hinzugefügt
/ Search Report replaced or added / Rapport
de recherche remplacé ou ajouté
• Recherchenbericht / Search report / Rap-
port de recherche
- (11) **2 030 620** (51) **A61K 31/4745**
(48) 24.06.2009 (13) A8